SHARP

取扱説明書

ビデオカセットレコーダー _フィ_ シ<u>ー</u> ェィチェフ

形名VC-HF920



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、ビデオ本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

はじめに

ビデオを

見る

いろいろな録画のしかた

編集と便利

な機能 接続と

定

設

ご使用になる前に 必ずお読みください

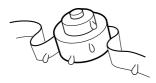
つゆつき(結露)にご注意ください。

「つゆつき」とは...

●よく冷えた水やジュースをコップに注ぐと、 コップのまわりに水滴が付きます。同じよう に、本機内部のドラム、ヘッド、またはビデオ テープに水滴がつくことがあります。この現象 を「つゆつき(または結露)」といいます。



ビデオに「つゆつき」が起こると...



- ビデオの心臓部であるヘッドドラムに水滴が付 き、ビデオテープが貼り付いてテープやヘッド を傷めてしまいます。
- つゆつきが起こった状態でビデオ操作をする と、テープがいたんだり、からみついたりする ことがあります。
- つゆつきは徐々に発生するために、つゆつきが 始まってから約15~20分は、現象が現われな いことがあります。

急な温度の変化があったときなどは、2時間く らいたってからビデオを使用してください。

室温が5~40 の状態でご使用ください。寒冷 地区でのご使用の場合は特につゆつきにご注意く ださい。

このようなときにご注意!

つゆつきが起こりやすいのはつぎのよう なときです。

寒いところから急に暖かいところへ移 動したとき



湿気の多いところや湯気のたちこめて いるところで使用しているとき



暖房した直後やエアコンなどの冷風が 直接当たるとき



- つゆつきは、本機だけでなくビデオテープにも 生じます。
- ビデオテープを寒いところから暖かいところへ 急に持ち出すときなどは、温度の変化を受けな いように何かに包むなどしてください。

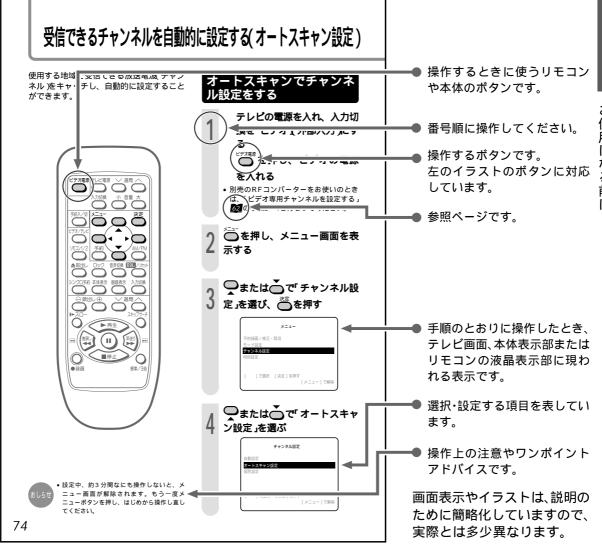
温度変化になじませた後、包みから取り出すと つゆつきが生じにくくなります。

つゆつきが起こったときは



ビデオテープを取り出し、電源「入」にして2時間くらい待ってからビデオをご使用ください

この取扱説明書の見かた



本書で使われているマークについて



正しくお使いいただく ためのご注意です。



もう少し詳しい説明や、 機能の制限事項です。



知っていると便利な 情報です。

こんなときは▶▶▶

お手入れをするときは

11ページ

故障かな?と思ったら

☞ 82 ページ

わからない用語があるときは

☞ 87 ページ

_{次は}**もくじ**です

もくじ

□本機をご利用いただく前に必ず「安全にお使いいただくために」

ならびに「使用上のご 注意」があるお読みの上、正しく安全にご利用ください。

		ページ
はじめに		
最初に お読みください	索引	7 13 13 13 14 15 16
ビデオを見る		19
すでに録画 されているビデオ テープを見るときの 方法です	再生するビデオテープの入れかた・出しかた早送り / 巻戻しをする 見たい場面をすばやく探す(ビデオサーチ) いろいろな再生 静止画再生・コマ送り再生、スロー再生 不要な場面をとばして見るとき(スキップサーチ) 映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整) 録画した番組を頭出しする 動作表示について 画面表示の切り換えかた 本体表示部の切り換えかた 本体表示部の切り換えかた 本体表示部の切り換えかた 方ープカウンターやテープ残量時間を確認する 音声を切り換える	21 22 23 24 25 26 26 27 28
いろいろな録画のし	かた	29
テレビ番組を ビデオテープに 録画するときの方法 です	チャンネルを選んで録画する	32 34 35 38 40 41

	デジタルCS(BS)チューナーから自動録画する(シンクロ予約) デジタルCS(BS)チューナーを接続する	42
	シンクロ予約のしかた	
	予約録画のこんなとき	
	予約ランプが点滅するときは	
	かんたん予約で本体表示部の巴表示が点滅しているときは	
	予約時間が重なったときは	44
編集と便利な機能	4	1 5
	ビデオテープを編集する(ダビング)	46
他のビデオ	本機を録画側にして使用するとき	46
デッキを本機につない	編集のしかた	
で、ビデオテープを編	本機を再生側にして使用するとき	48
集する方法です	編集のしかた	
乗りも月底です	ビデオの機能を変更する	
	設定の基本操作	
	ビデオコントローラー / S. ピクチャー / 電源オフ時刻表示 / オート電源オフ	
便利な機能の	ブルーバック / オートリピート / ぴったり録画	
使いかたの説明	CMオートスキップ / アンテナ再生連動モード	
です	内蔵時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)	
Cg	誤操作を防止する(ロック機能)	56
接続と設定	Ę	57
	VHF/UHFアンテナを接続する	58
	映像・音声コードを接続する	61
	テレビとの接続のしかた	61
ご自分で設置	BS(CS)チューナーと接続するとき	61
される場合は、この	BSチューナー内蔵テレビと接続するとき	61
章をお読みになり、	別売のRFコンバーターを使いテレビと接続したとき	62
最初に接続と設定を	ビデオ専用チャンネルを設定する	62
行ってください	アンテナ再生連動モードを「入」に設定する	
13 C CREEVI	時計を合わせる	
	チャンネル設定について	
	地域コード早見表	
	地域コード一覧表	
	地域コードでチャンネルを設定する(自動設定)	
	受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)	
	1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)	
	リモコンの初期設定をする	
	テレビメーカー設定のしかた	
	リモコン番号設定のしかた	
	故障かな?と思ったら	
	保証とアフターサービス	
	ビデオの点検について	
	お客様ご相談窓口のご案内	
	仕様	86

索引

アルファベット	さ行	は行
AM / PM ボタン 37	再生ボタン 20	早送 りボタン 20、22
CATV 31、76	残量 <i>2</i> 7	日付 / 時刻設定 64
CM オートスキップ 53	時刻設定64	ぴったり録画 52
CM カット 38	自動設定72	ビデオコントローラー
RFコンバーター	ジャストクロック設定 <i>54</i>	(ビデオマウス) 42、51
電源端子62	出力端子48、61	ビデオテープ
S. ピクチャー 51	シンクロ予約 42	11、12、20、21
VHF/UHF アンテナ	スキップサーチボタン <i>24</i>	ビデオ / テレビボタン 17
入力・出力58	スローボタン 23	ビデオ電源ボタン 17
	選局(順/逆)	標準 / 3 倍ボタン 31、32
あ行	ボタン30、32、81	ブルーバック 52
頭出し25		本体表示26
アンテナ再生	た行	
連動モード 53、63	チャンネル設定 66	ま行
一時停止 / 静止ボタン	停止ボタン 20	巻戻しボタン 20、22
23、30	テープカウンター 27	メーカー指定ボタン 80
オートスキャン設定 74	デジタル CS(BS)	メニュー18、50
オート電源オフ 51	チューナーとの接続 <i>42</i>	モード設定 50
オートリピート 52	電源オフ時刻表示 51	
音声切換28	トラッキング(順 /	や行
音量(大/小)ボタン80	逆)ボタン 24	予約ボタン 35
	取消し/リセット	予約入 / 切ボタン
か行	ボタン27、39	37、41
カーソル(上下左右)	取出しボタン 20、21	予約ランプ 37、41
ボタン 18、35、50		
画面表示 26、27	な行	ら行
かんたん予約 32、34	入力 1 端子 <i>42</i> 、46	リモコン 1 / 2 ボタン <i>81</i>
乾電池16	入力 2 端子 30、46	録画ボタン 31
ケーブルテレビ 31、76	入力切換ボタン 30、47	録画ランプ 31
決定ボタン 18、35、50		ロック56
個別設定76		

に

安全にお使いいただくために

ご使用の前に「安全にお使いいただくために」を必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。 その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。

个警告

煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のときは電源プラグを抜く

● このビデオを落としたり、キャビネットを 破損した場合は、機器本体の電源スイッチ を切り、電源プラグをコンセントから抜い て販売店にご連絡ください。そのまま使用 すると火災・感電の原因となります。





● 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。





キャビネットは絶対に開けない

● 感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。





このビデオを改造しないでください。 火災・感電・けがの原因となります。

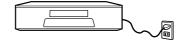




表示された電源電圧で使用する

表示された電源電圧(交流100ボルト)以 外で使用すると、火災・感電の原因となり ます。





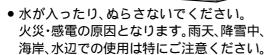
安全にお使いいただくために(つづき)

҈≜

ビデオの上には花びん、水などの 入った容器を置かない

● こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の 原因となります。









● 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

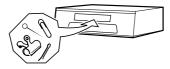




内部に物や水などを入れない

このビデオの開口部(通風孔、ビデオテープの挿入口など)から内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





● 異物や水がビデオの内部に入った場合は、 電源プラグをコンセントから抜いて販売店 にご連絡ください。そのまま使用すると火 災・感電の原因となります。





電源コードを破損するようなこと はしない

● 電源コードを傷つけたり、加工したり無理 に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加 熱したりしないでください。コードが破損 して火災・感電の原因となります。





電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





 電源コードの上に重いものをのせたり、 コードがビデオの下敷きにならないように してください。コードに傷がついて、火災・ 感電の原因となります。コードの上を敷物 などで覆うことにより、それに気付かず、重 い物をのせてしまうことがあります。





電源プラグの刃および刃の付近に ほこりや金属物が付着した状態で 使用しない

● ほこりや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除いてください。そのままで使用すると火災・感電の原因となります。





八警告

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な 場所に置かないでください。落ちたり、倒 れたりして、けがの原因となります。

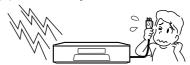




雷が鳴り出したらアンテナ線や 電源プラグには触れない

● 感電の原因となります。





指定以外の電池や新しい電池と 古い電池を混ぜて使用しない

● 電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周 囲を汚損する原因となることがあります。





ビデオテープ挿入口に手を入れない

• 小さなお子さまがビデオテープ挿入口に手 を入れないようご注意ください。けがの原 因となることがあります。





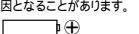
電池を入れるときは極性表示 プラス

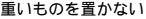
⊕とマイナス⊖の向き)に注意する

● 間違えると電池の破裂・液もれによって、火災・け がや周囲を汚損する原因となることがあります。









● このビデオに乗らないでください。特に、 小さなお子様のいるご家庭ではご注意くだ さい。倒れたり、こわれたりして、けがの 原因となることがあります。





● このビデオの上に重いものを置かないでく ださい。バランスがくずれて倒れたり、落 下して、けがの原因となることがありま



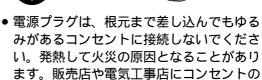


電源プラグはコンセントに根元ま で確実に差し込む

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。

● 差し込みが不完全ですと発熱したりほこり が付着して火災の原因となることがありま す。また、電源プラグの刃に触れると感電 することがあります。



交換を依頼してください。



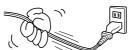


安全にお使いいただくために(code)

電源プラグを抜くときは電源コー ドを引っ張らない

■ コードが傷つき、火災・感電の原因となる ことがあります。必ず電源プラグを持って 抜いてください。





電源コードを熱器具に近づけない

■ コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。





移動させるときは必ず接続コード を外す

● 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線・機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行なってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

またビデオテープは 取り出しておいてく ださい。

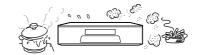




油煙、湯気、湿気、ほこりなどが 多い場所に置かない

●調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。





ビデオの通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。





- ●このビデオを押し入れ、専用のビデオラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたん や、布団の上に置く。

お手入れのときは電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。





3年に一度くらいはビデオデッキ内 部の清掃を販売店に依頼する

● 内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがあり ます。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行 うと、より効果的です。なお、内部掃除費用に ついては、販売店などにご相談ください。





旅行などで長時間ご使用にならな いときは電源プラグを抜く

● 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。





め

使用上のご注意

ビデオテープの保存のしかた

カセットケースの中に入れ、立てて保 管してください。



落としたり強い振動やショックを与えないでください。



直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。



磁気(電気時計・磁石を使ったおもちゃなど)をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。



巻取り状態にムラのある場合は、もう 一度巻きなおしてください。



ほこりの多いところおよびカビの発生 しやすいところは避けてください。



アンテナについて

アンテナを建てるとき

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお建てください。万一、アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐためにも有効です。
- アンテナ線には、同軸ケーブル を使用しますと妨害電波の少な い良好な画像が得られます。

アンテナの点検・交換

- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検・ 交換することを心がけてください。美しい画像がご 覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらさ れるところでは、アンテナが早くいたみます。映り が悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- 放送の受信状態が悪い(ノイズが多い、二重画像になるなど)場合は、 録画画像が乱れたり、出なくなることがあります。このような場合は販売店にご相談ください。



守っていただきたいこと

高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。ビデオおよびビデオテープの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。



長期間ご使用にならないときは

長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますのでときどき、電源を入れて作動させてください。

磁気にご注意

ビデオに磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおもちゃなど磁気を持っているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損われたりすることがあります。

引っ越しや輸送のときは

ビデオテープを取出してから梱包してください。
 また、ふだんご使用にならないときも、ビデオテープを取出してから、電源を「切」にしてください。

キャビネットの手入れについて

キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

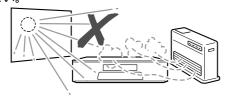
使用上のご注意(つづき)

接続機器について

- ビデオの上に、テレビなど重いものを置かないでく ださい。画面にノイズが出たり、キャビネットが変 形するなど故障の原因となります。
- ビデオに接続して使用する機器の取扱説明書に記載 されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

直射日光が当たる場所や熱器具の近く

キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



電磁波妨害に注意してください

 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、 録画時や再生時に映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

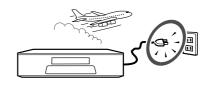


取扱いはていねいに

落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

節電について

タイマーにも常に、わずかな電流が流れています。 旅行などで長期間ご使用にならないときは、電源プラ グをコンセントから抜いて節電に心掛けましょう。



キャビネットについて

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われて います。ベンジン、シンナーなどでふいたりします と変質したり、塗料がはげることがありますので避 けてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたり しないでください。また、ゴムやビニール製品など を長時間接触させたままにしないでください。塗料 がはげるなどの原因となります。



おしらせ

- テレビの種類によっては、テレビの横にビデオを近づけると、映像や音声が乱れることがあります。 このときは、ビデオとテレビを離してご使用ください。
- ビデオをテレビの上に設置し、テレビの画面がゆれる場合は最寄りの「シャープお客様ご相談窓口」**85** にご相談 ください。

ビデオテープの種類と録画時間

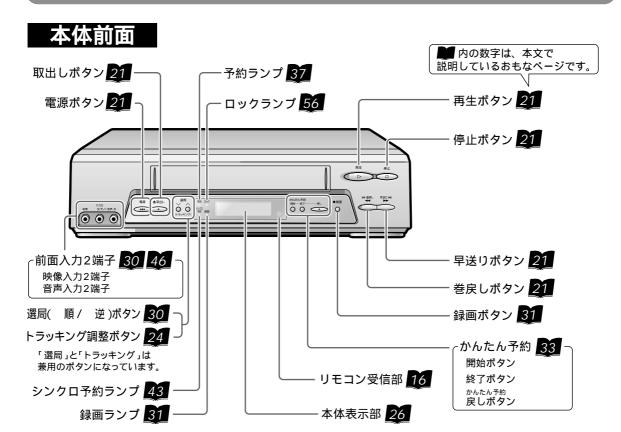
より良い画質・音質で録画したいとき

長時間にわたる番組を録画したいとき

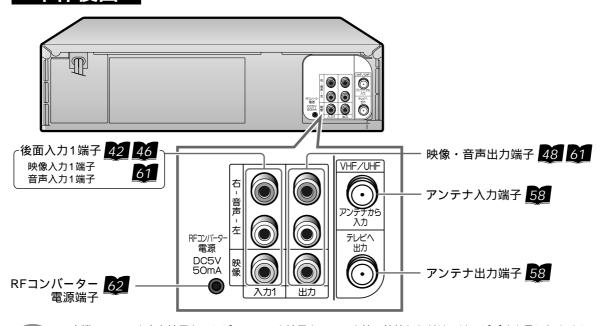
種類	録画	時 間
VHS	標準モード(SP)	3倍モード(EP)
T-180	3時間	9時間
T-160	2時間40分	8時間
T-120	2時間	6時間
T-90	1時間30分 4時間30分	
T-60	1時間	3時間
T-30	30分	1時間30分

め

各部のなまえ



本体後面

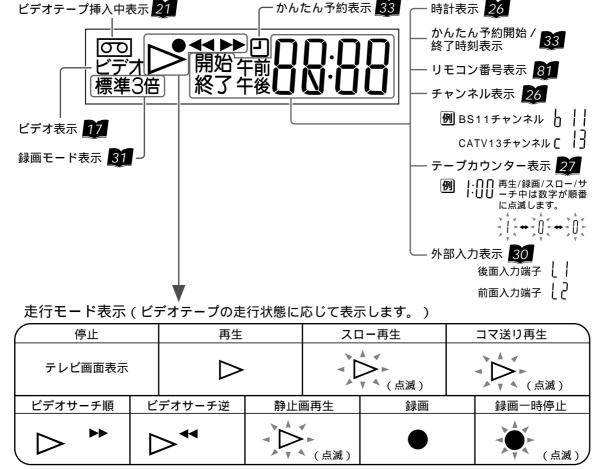


- おしらせ
- 本機のアンテナ出力端子とテレビのアンテナ端子をアンテナ線で接続しただけでは、ビデオを見られません。 映像・音声コードを接続してください。
- 入力端子のない(映像・音声コードが接続できない)テレビでビデオを見るときは、別売のRFコンバーター 14 が必要です。

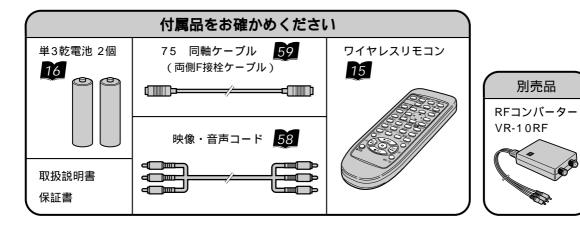
各部のなまえ(つづき)

本体表示部

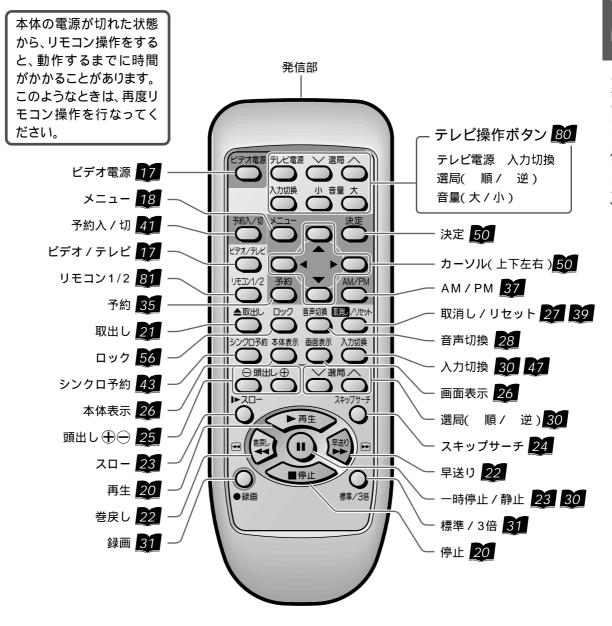
本機は節電のため、電源を切ったときの時刻表示を消しています。…電源オフ時刻表示 51 (時計合わせ設定後)



ビデオテープが入っていないときや、電源が「切」のときは走行表示は出ません。



リモコン



各部のなまえ(つづき)

リモコンに乾電池を入れる



乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破れつを起こすことがありますので、次のことをお 守りください。



- ⊕極と⊖極を正しく入れる。充電したり、分解したりしない。
- 種類の違うものや新旧を混ぜて使わない。 ショートさせない。



- ◆付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。早めに新しい乾電池と交換してください。 (寿命は通常6カ月~1年が目安です。)
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。
- リモコンのボタンを押しても反応がないとき、反応が鈍くなったときは乾電池の寿命です。新しい乾電池と交換してください。

リモコンの使いかた

本体のリモコン受信部に向け、確実 にボタンを押してください





- 本体のリモコン受信部に直射日光や強い照明 が当たっていると、リモコンが正しく動作し ないことがあります。照明または本体の向き にご注意ください。
- 本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物があると動作しない場合があります。障害物を取り除いてご使用ください。

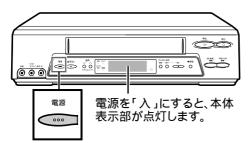


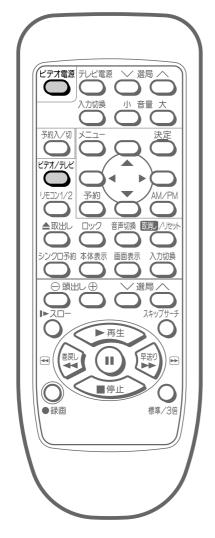
- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。

اتا

テレビとビデオの準備

テレビにビデオの画面を出すには、テレビ とビデオの準備が必要です。





おしらせ

- 電源が切れた状態から、ビデオ電源ボタンを 押して電源を入れると、電源が 入」になるまで に時間がかかることがあります。
- ビデオ電源ボタンで電源 入」にするときは、長めに押すようにしてください。

準備する

↑ テレビの電源を「入」にして、入 力切換を「ビデオ(外部入力)に する



2 を押し、ビデオの電源を、

別売のRFコンバーターをご使用のときは

1 テレビの電源を「入」にして、 チャンネル「1」が 2 (ビデオ専 用チャンネル)を選ぶ



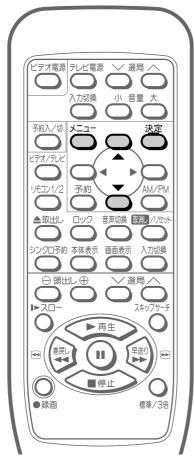
- ビデオ専用チャンネルの設定 (多) 62
- 2 を押し、ビデオの電源を「入」にする
- 多部に「ビデオ」の表示を出す



メニュー画面について

テレビ画面に、お好みの設定や機能の操作をするための「メニュー画面」を表示し、画面表示 を見ながら設定・操作をすることができます。







操作中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面は解除されます。もう一度メニューボタンを押し、はじめから操作し直してください。

予約録画 / 修正・取消 🖙 39 40

• 予約録画の内容を修正したり、取り消すときに選択します。

モード設定 🕼 50

「ぴったり録画」や「CMオートスキップ」など、本機の いろいろな機能の設定を変更するときに選択します。

チャンネル設定

オートスキャン設定 **274** 個別設定 **26 76**

時刻設定

本機の内蔵時計を合わせるときに選択します。ジャストクロック設定 54日付/時刻設定 64

ガイド表示

操作のしかたを表示しています。 (画面によって内容が変わります。)

メニュー項目の選択のしかた

- テレビにメニュー画面が表示されます。
- 押すたびに、「メニュー画面」「通常画面」と切り換わります。

2 または を押し、メニュー 項目を選ぶ



• 選んだ項目が反転文字で表示されます。

2 一巻を押す

各メニュー項目の設定画面が表示されます。

ビデオを見る

接続と設定が済んでから、お楽しみください。



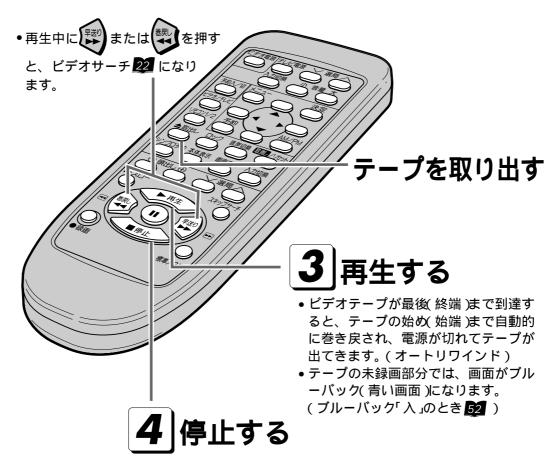
ページ

- 20 再生する
- 21 ビデオテープの入れかた・出しかた
- 22 早送り/巻戻しをする
- 22 見たい場面をすばやく探す(ビデオサーチ)
- 23 いろいろな再生
- 23 静止画再生・コマ送り再生
- 23 スロー再生
- 24 不要な場面をとばして見るとき(スキップサーチ)
- 24 映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整)
- 25 録画した番組を頭出しする
- **26** 動作表示について
- 26 画面表示の切り換えかた
- 26 本体表示部の切り換えかた
- 27 テープカウンターやテープ残量時間を確認する
- 28 音声を切り換える
- 28 画面表示と音声の聞こえかた

再生する

- 1 テレビとビデオの準備をする №
- **2** ビデオテープを入れる
 - ビデオテープを入れると、自動的に電源が入ります。 (オートパワーオン)
 - ツメの折れたテープを入れたときは、自動的に再生 を開始します。(オート再生)



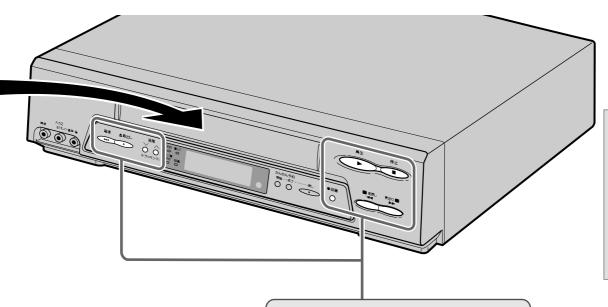


★ 管告 ビデオテープ挿入口に異物を入れないでく にさい。火災・感電の原因となります。

♪ 注意 小さなお子様がビデオテープ挿入口から、 手を入れないようご注意ください。 けがの原因となることがあります。

ビデオテープがつまってしまったら

ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたとき、ビデオテープが正しく入らず、つまる場合があります。このときは、しばらくお待ちください。ビデオテープが自動的に出てきます。(オートイジェクト)



S-VHSの市販ソフトも楽しめます。

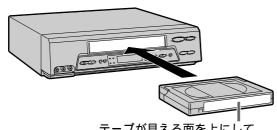
- S-VHS本来の高画質 水平解像度400本以上)は得られません。
- S-VHS録画はできません。
- 再生および特殊再生(スロー、コマ送り)時に、画面にノイズや乱れが出る場合もあります。

[電源] 取出し] 選局]

[再生 Ⅰ 停止 Ⅰ 巻戻し Ⅰ 早送り Ⅰ 録画]

ふだんよく使う基本的な機能は、本体の ボタンでも操作することができます。

ビデオテープの入れかた・出しかた



テープが見える面を上にして テープ背ラベルを手前にします。

入れかた

ビデオテープの中央をゆっくり押して入れる

• 本体表示部にのマークが点灯します。

出しかた

を押し、出てきたテープを水平に取り出す

• ビデオが動作中のときは、停止ボタンを押して停止させた後、取出しボタンを押します。

録画済みテープを誤って消さないために

誤消去防止...ビデオテープには、誤消 去防止用の「ツメ」がついています。



大切な録画を誤って消さないために



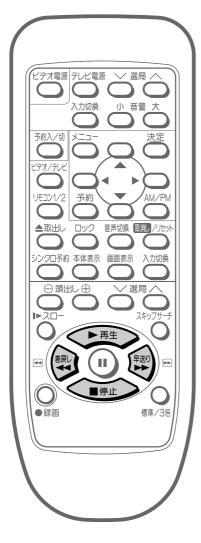
ドライバーなどで 「ツメ」を折ります。

再び録画したいときは



セロハンテープを 二重に貼ります。

再生する(つづき)



おしらせ

 早送り/巻戻しをしているとき、テープに よっては一旦停止し、再度、早送り/巻戻し に入る場合があります。これはテープ保護の ためで、故障ではありません。

早送り/巻戻しをする

• 早送り / 巻戻し中にもう一度 または を押すと、高速の早送り / 巻戻しに切り換わります。

↑ 止めるには ●停止 を押す

おしらせ 通

- 一度高速の早送り/巻戻しに切り換わると、 通常の早送り/巻戻しスピードには戻りません。
- テープの巻き量や、テープの種類によっては、高速の早送り/巻戻しができない場合があります。

見たい場面をすばやく探す <u>(ビデ</u>オサーチ)

再生中に関するたは、を押す

本体表示部(例:ビデオサーチ順)



この表示が出ます

- またはを押すたびに、ビデオサーチの速さが変わります。
 - 標準モード …… 「5倍速 7倍速」
 - 3倍モード ………「9倍速 21倍速」
- 再生に戻したいときは を押します。

おしらせ

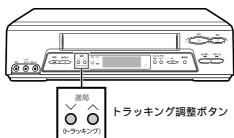
ビデオサーチでは、画面に動作表示が出ません。

デ オ を 見 る

再い

いろいろな再生







静止画再生・コマ送り再生

再生中に(")を押す

• 画面が静止し、静止画再生になります。

静止画再生中に(💶)を押す

● 画面がコマ送りされ、押すたびに1コマ ずつ進みます。

再生に戻すときは、 ます



おしらせ

- 音声は出ません。
- 静止画再生中に映像が上下にゆれるときは、 本体のトラッキング調整ボタンを押して、ゆるなれがなくなるように調整してください。 4 つまり ・静止画再生では、画面に動作表示が出ませ づサ
- 静止画再生を5分間以上続けると、ヘッドやビ デオテープの保護のため、自動的に通常の再 生に戻ります。

スロー再生

再生中に () を押す

- スロー再生になります。
- スロー再生中に を押すと、再生ス ピードが速くなり、 を押すと、遅く なります。(押すたびに1段階ずつ変速し ます。)

再生に戻すときは、 ます

- 音声は出ません。
- おしらせ スロー再生では、画面に動作表示が出ませ
 - スロー再生を5分間以上続けると、ヘッドやビ デオテープの保護のため、自動的に通常の再 生に戻ります。
 - 他のビデオで録画したビデオテープをスロー 再生すると、ノイズが出る場合があります。

いろいろな再生(つづき)

再生中に、コマーシャルなど短時間の場面 をとばして見たいときに、最大で約2分ぶ んの内容を、とばして見ることができま す。(音声は出ません。)



要な場面をとばして見る スキップサーチ)

スキップサーチ 再生中に 〇 を押す

• 1回押すたびに約30秒ぶんの内容を早送 り再生します。

連続して押す回数	ビデオサーチ時間
1 回	約30秒ぶん
2回	約1分ぶん
3回	約1分30秒ぶん
4回	約2分ぶん

通常の再生に戻すときは、✓▶舞 を押します

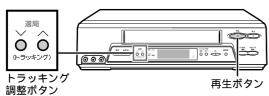




- 4回まで連続して押すことができます。
- 未録画部分になると、スキップサーチは解除 されます。

映像や音声が乱れるとき(トラッキング調整)

通常、再生中はトラッキングが自動調整さ れますが、別のビデオで録画されたテープ などで画面にノイズが出る場合は、手動で トラッキングを調整してください。



「選局」と「トラッキング」は兼用の ボタンになっています。

手動でトラッキングを調整する

再生中やスロー再生中に、本体 の 🌣 または 🗘 を押す

• ノイズが少なくなるように調整してくだ

自動調整に戻すときは、○○を2つ 同時に押します

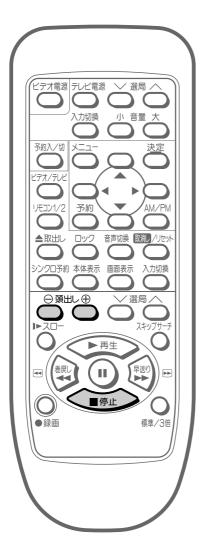


- 本機以外のビデオで録画したビデオテープや、市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に 聞こえない場合があります。そのようなときは、リモコンの音声切換ボタンを押してノーマル音声を選んでくだ さい。
- 3倍モードで録画したビデオテープを再生したとき、映像が上下に乱れることがあります。手動でトラッキング 調整をしてください。それでも映像が上下に乱れるときは、再生ボタンを2秒間押してください。その際動作表 示が上下に乱れる場合がありますが、異常ではありません。電源を切ったりビデオテープを取り出すと、もとの 状態に戻ります。

録画した番組を頭出しする

複数の番組を録画したビデオテープから、 見たい番組をすばやく探し出すことができ ます。

- 本機で番組を録画すると、録画の始まり位置に 頭出し信号(VISS)が記録されます。本書では この位置を「番地」と呼びます。
- ビデオテープを再生するとき番地を検索して、 見たい番組の始めから再生することができます。
- 停止または再生中に操作してください。



頭出しのしかた

または を押し、「番地」を指定する

●頭出 を押すたびに

- 1 - 2 - 3..... - 18 - 19(最大)

● を押すたびに

1 2 3.....18 19(最大) と切り換わります。



頭出しが完了すると自動的に再生が始まります。

途中で止めるときは、 します



おしらせ

- 番地表示の数字は、信号を飛び越すごとに1つ ずつ減ります。
- ビデオテープの一番最初に記録されている番組は、頭出しできないこともあります。
- 頭出し位置は多少ズレる場合があります。
- 番地と番地の間が短い(約5分以内)ときは、正しく頭出しできないことがあります。

頭出しのしくみ

指定された番地まで早送り/巻戻しをして再生を始めます。

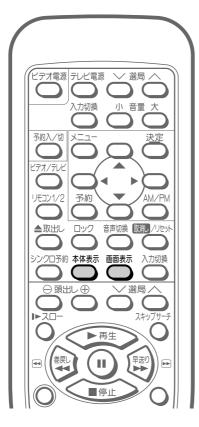
頭出し番地の数えかた



整

動作表示について

ビデオの動作内容をお好みに合わせてテレビ画面に表示することができます。



おしらせ

画面表示について

- ビデオサーチ、スキップサーチ、静止画再生・スロー再生などのときは表示されません。
- モード設定画面で「ブルーバック」を「切」に設定している場合、チャンネル表示や外部入力表示(L1/L2)は、映像信号が入っていないと表示されません。

本体表示について

• 本体表示は再生、早送り、巻戻しのときは、 テープカウンター表示になります。

本体表示部の明るさ切換え(バックライト切換え)について

電源「入」時の本体表示部の明るさを「明るく」/「暗く」するかを、切り換えることができます。

電源を入れ、 を2秒以上押す

• 押すごとに「明」「暗」と切り換わります。

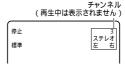
画面表示の切り換えかた

●を押す

• 押すたびに、次の順で切り換わります。

オート表示

チャンネル・動作 モード・カウン ターを約3秒間表示 します。



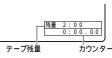
フル表示

チャンネル・動作 モード・カウン ター・残量・時刻を 常に表示します。



テープカウンター・ 残量表示

カウンター・残量 を常に表示します。



オフ表示

- なにも表示しません。
- 本機を再生側にして編集(ダビング)するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

本体表示部の切り換えかた

本体表示を押す

• 押すたびに、次の順で切り換わります。

チャンネル表示

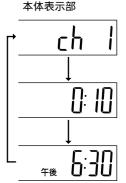
- 現在選択している チャンネルを表示 します。
- 再生中は表示されません。

テープカウンター表示

現在のテープ位置 を時間で表示します。

時計表示

現在時刻を表示します。

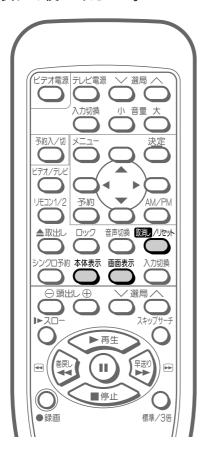


デ オ を 見 る

る

テープカウンターやテープ残量時間を確認する

- ビデオテープの走行状態を時間、分、秒 単位で確認できます。
- 録画時間の確認および、テープ残量時間 の目安にお使いください。



テープカウンター表示について

- おしらせ ●録画していない部分では、カウンターの数字 は変わりません。
 - 「0:00.00」の位置より前にビデオテープを 巻き戻すと、「・ (マイナス)表示が出ます。

残量表示について

- 録画中にテープ残り時間が約5分になると点滅 表示に変わります。
- テープ残量は、目安としてお使いください。 T-30、T-60、T-90、T-120以外のテープや テープの種類によっては、正しい表示をしな いことがあります。
- 早送り/巻戻し中は、多少誤差が大きくなる 場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプ ターで使用したときは、残量が正しく表示さ れない場合があります。

確認のしかた

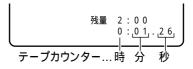
本体表示部で確認するとき

◯ を押し、テープカウンター 表示にする



テレビ画面で確認するとき

○を繰り返し押し、動作表示 をテープカウンター・残量表示 にする



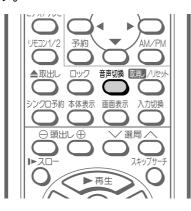
- テープ残量は、表示している録画モード (標準/3倍)に合わせて、テープ残量時 間を計算し、表示します。
 - 例標準モードで残量が1時間のとき、3倍モー ドでは3時間の残量表示になります。
- ビデオテープが入っていないときや計算 中、または計算できないときは、残量時 間が表示されません。

カウンターをゼロに戻すとき を押す

- テープカウンターがリセットされ、ゼロ 「0:00.00」になります。
- ビデオテープを入れると、自動的にリ セットされます。

音声を切り換える

テレビ番組や市販のビデオソフトの音声(ステレオや二重音声)をお好みで切り換えることが できます。



音声の切り換えかた

を押す

• 押すたびに、次の「画面表示と音声の聞こ えかた」のように音声が切り換わります。

画面表示と音声の聞こえかた

(画面表示は説明用に拡大表示してあります。)

ステレオ放送を受信しているときは

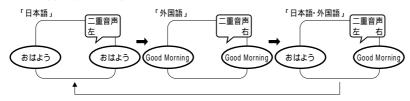


モノラル放送を受信しているときは



• モノラル放送受信中 は、音声は変わりませ h_{\circ}

二重音声放送を受信しているときは



テープを再生しているときは

		音声出力			
音声表示		二重音声		ステレオ	
		左	右	左 右	
	左	右	おはよう	Good Morning	ステレオ
Hi-Fi 音声	左		おはよう	おはよう	左の音声
		右	Good Morning	Good Morning	右の音声
ノーマル音声	左右表	示消灯	おはよう	おはよう	モノラル



- トラッキング調整がズレると、Hi-Fi音声がノーマル音声に切り換わることがあります。
- おしらせ 別売のRFコンバーターを使いテレビと接続したときは、二重音声放送は「左」右」が表示されていても、主音声 または副音声(RFコンバーターが接続されている左または右の音声)が聞こえます。

いろいろな録画のしかた



ページ

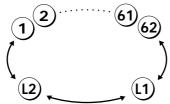
- 30 チャンネルを選んで録画する
- 32 かんたん予約で予約録画する
- 34 録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)
- 34 録画中に別のチャンネルを見るとき
- 35 番組を予約録画する
- 38 コマーシャルをカットして録画する(CMカット)
- 39 予約内容の確認や取消しをする
- 40 予約内容を変更する
- 41 予約待機中にビデオを使うとき
- 41 ビデオを使うとき
- 41 ビデオを使い終わったら
- 41 予約録画を中止するには
- 42 デジタルCS(BS)チューナーから自動録画する(シンクロ予約)
- 42 デジタルCS(BS)チューナーを接続する
- 43 シンクロ予約のしかた
- 44 予約録画のこんなとき
- 44 予約ランプが点滅するときは
- 44 かんたん予約で本体表示部の 🖳 表示が点滅しているときは
- 44 予約時間が重なったときは

チャンネルを選んで録画する

- 1 テレビとビデオの準備をする 10
- 2 録画用のビデオテープを入れる 2
 - ツメの折れているビデオテープには録画できません。録画ボタンを押したとき、自動的に排出されます。(オートキャンセラー)

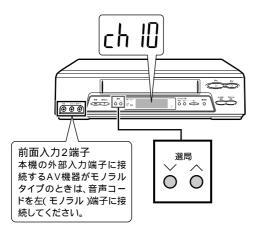
3 チャンネルを選ぶ

側順)で進み、側逆)で戻ります。



(外部入力2) (外部入力1) 前面入力2端子 後面入力1端子

「L1」L2」を選ぶときは、○○で 直接選択することもできます。



入力切換ボタン ・時停止するとき

停止ボタン

- 録画中に一時停止/静止ボタンを押す と、一時停止します。
- 録画を再開するときは、一時停止/静 止ボタンまたは録画ボタンを押してく ださい。
- 5分以上一時停止すると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に 停止します。

例 表示チャンネルを 10チャンネルにしている場合



例 CATV(ケーブルテレビ)を 受信して、表示チャンネルを C23チャンネルにしている 場合



おしらせ

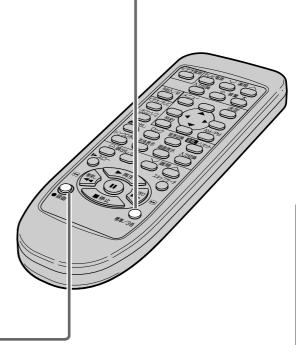
選局時、あらかじめチャンネルスキップを設定しているチャンネルは、とび越します。



録画モードを選ぶ

● 押すたびに、「標準」「3倍」と 交互に切り換わります。

テレビ画面



録画する

●録画中は、本体の録画ランプが点灯します。







- テレビの電源を切っても、録画はそのまま続きます。
- ビデオテープが最後まで録画されると、自動的に巻戻しが始まります。巻戻しが終わったら、ビデオの電源が切 れてテープが出てきます。(オートリワインド)

CATV(ケーブルテレビ)受信について

- 本機はCATVのC13~C63チャンネルを受信することができます。
- CATVを受信するときは、「オートスキャン設定」

 ▼ または「個別設定」

 でチャンネルを設定してください。
- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。 (スクランブルのかかった放送は有料です。)
 - CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料 放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。CATV の受信は、サービスが行われている地域に限ります。

かんたん予約で予約録画する

● かんたん予約は、録画開始・終了時刻を設定するだけで予約録画ができる便利な機能です。

本体のかんたん予約ボタンを押すだけで、簡単に予約設定が行えます。

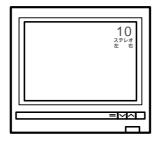
• かんたん予約は24時間以内の1番組を予約設定することができます。

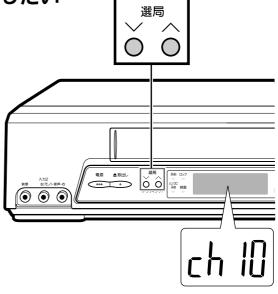


• 時計合わせ 64 がされていないと、かんたん予約の設定はできません。

録画開始・終了時刻を指定するとき

- 【 | ビデオの電源を「入」にする
- 2 録画用のビデオテープを入れる
- - 録画モード(標準/3倍)を変えたいときは、 リモコンの_{標準/3倍}を押してください。
 - **例** 10チャンネルを 選んでいるとき







- 設定したかんたん予約を取り消すときは かんたん予約開始ボタンまたは終了ボタンを押した後、リモコン の取消し/リセットボタンを押してください。
- ツメの折れているビデオテープには録画できません。手順4でかんたん予約開始ボタンを押したとき、自動的にテープが排出され、①表示が点滅します。(オートキャンセラー)



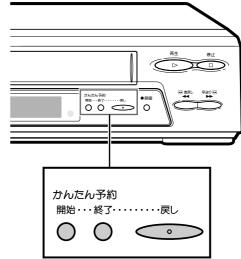


◯を繰り返し押し、

録画開始時刻を設定する

- 開始時刻と終了時刻は15分単位(15分 30分 45分 00分)で設定されます。







ᢆ₀を繰り返し押し、 録画終了時刻を設定する





設定後、約10秒で本体表示部が現在時刻に戻り、かんたん予約待機状態になります。

おしらせ

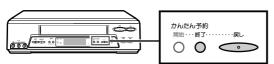
- かんたん予約録画中は、本体表示部の凹が点灯します。
- かんたん予約待機中に、テープを再生している / テープが入っていないときは、本体表示部の巴が点滅します。
- ビデオの電源を切っても、かんたん予約は働きます。
- 設定内容は、かんたん予約開始ボタンまたは終了ボタンでそれぞれ変更することができます。 (かんたん予約録画中は、開始時刻は変更できません。)
- 録画するチャンネルを変更したいときは、かんたん予約を取り消してから、設定し直してください。 (取り消しかたは、32 左下の「ヒント」をご覧ください。)
 かんたん予約待機中は、予約したチャンネルが固定されます。
- かんたん予約録画が終了した後、通常の予約録画があるときは、予約待機状態になります。
- 「予約録画のこんなとき」44 もご覧ください。

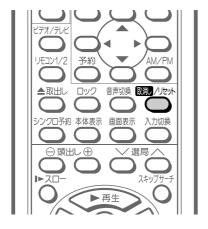


- 録画開始時刻にビデオを再生していると、かんたん予約は取り消されます。
- 通常の予約録画 35 を「入(予約ランプ点灯)にすると、かんたん予約は取り消されます。

録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)

設定した終了時刻がくると、自動的に録画 が終了し電源が切れます。





録画中に◯を押す

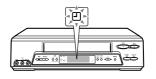
• 終了時刻表示が点滅します。



設定を止めるときは、時刻が点滅しているうちにリモコンの を押します。

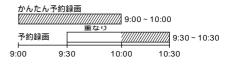
↑ ○を押す

- 押すたびに、15分単位(15分 30分 45分 00分)で終了時刻を設定できます。
- 設定時刻が行き過ぎたときは、 できます。



おしらせ

- かんたん予約録画中は、本体表示部の型が点灯します。
- かんたん予約待機中に、同一チャンネルの別の番組を録画しているときにかんたん予約終了ボタンを押すと、かんたん予約の録画終了時刻が変更されます。
- かんたん予約録画と予約録画の時間が重なっていると、かんたん 予約録画が終了してから予約録画が始まります。



録画中に別のチャンネルを見るとき

録画しながら別の番組を見ることができます。(裏番組録画)



- テレビの入力切換を「テレビ」に する
- 外部入力端子のないテレビと、別売のRF コンバーターを使って接続しているとき は、でする
 本体表示部

本体表示部の「ビデオ」 ビデオ表示が消えればOK!

2 テレビのチャンネ ルを、見たい番組 に合わせる



10月4日午後8:00から午後8:30までの5

チャンネルを3倍モードで予約する

録画用のビデオテープを入れ る

入れる前に、ビデオテープのツメが折れていないことを確認してください。

る



 時計合わせがされていないと、時計設定 画面になります。時計合わせるを行なってください。

3 ★または で、予約する行を 選び、 きを押す



- 2ページめを表示するときは、 を押して「 次ページ」に合わせます。
- で押すと、今日の日付が自動的に表示されます。
- すでに予約してある行に合わせて予約設 定すると、前の内容が書き換えられま す。

次のページへつづく

いろいろな録画のしかた

録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)/録画中に別のチャ番組を予約録画する

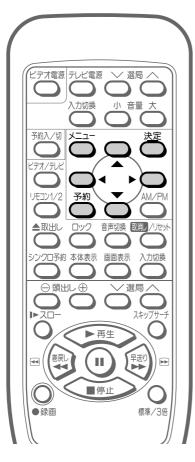
番組を予約録画する

チャンネル、録画日、録画時刻などを入力 し、番組を予約する方法です。

「設定日」毎週」毎日」を含めて、1年以内で最大8つの予約ができます。

ご注意

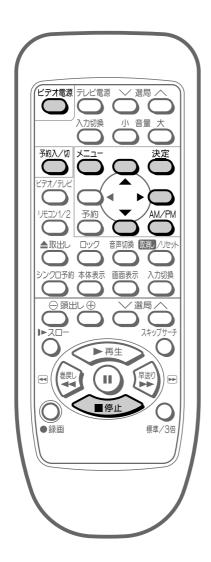
時計合わせがされていないと予約録画はできません。予約の前に時計合わせ 64 を行なってください。



おしらせ

- 予約操作中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面は解除されます。手順2から操作し 直してください。
- 設定の途中で終了するときは、メニューボタンを押します。
- 設定中に入力した内容を修正するときは、◀または▶ボタンで、修正したい項目に戻り、または ボタンで修正してください。
- 予約内容の確認や取消しは39、予約内容の変更は40をご覧ください。
- 予約待機状態にすると、かんたん予約は取り 消されます。
- 10分以上停電したときは予約内容が消えてしまいます。現在時刻と予約内容を設定し直してください。

番組を予約録画する(つづき)



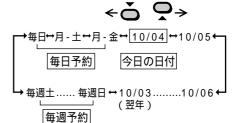
★または で録画日を合わせ、 ・ ◆ ◆ を押す

- を押すと、日付が進みます。
- を押すと、日付が戻ります。



毎週・毎日予約したいときは

を押して選んでください。



- ●を押すと、チャンネルが進みます。
- を押すと、チャンネルが戻ります。



- CATVチャンネルは「C 」、BSチャンネルは「BS 」と表示されます。
- CATVやBS放送など、外部機器を使って 予約するときは
- 外部機器を接続している外部チャンネル「L1(後面入力1)または「L2(前面入力2)に合わせます。
- あらかじめ外部機器の電源を入れ、希望 のチャンネルに合わせておいてくださ い。

6

または○で開始時刻を合わせ、▶○を押す

- を押すと、時刻が進みます。
- を押すと、時刻が戻ります。

時刻を合わせた後、 ○ を押して「AM(午前)」と「PM(午後)」を切り換えることができます。

7

●または●で終了時刻を合わせ、 ► ● を押す

- ●を押すと、時刻が進みます。
- を押すと、時刻が戻ります。

時刻を合わせた後、 ● を押して「AM(午前)」と「PM(午後)」を切り換えることができます。

Q

→または →で録画モード(標準/3倍)を選ぶ



9

^{決定}を押す

- 予約が登録されます。
- 引き続き別の番組を予約したいときは、 手順3~9を再度行なってください。

10

◯を押す

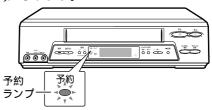
メッセージが5秒間表示され、テレビ画面に戻ります。

予約入 / 切ボタンで予約録画 [入]

11

または を押す

• 電源が切れ、予約待機状態(予約ランプ点 灯)になります。



ビデオテープが自動的に出てくるときは

 ツメの折れたビデオテープが入っています。録画用のビデオテープと交換した後、 予約入/切ボタンを押して、予約待機状態 (予約ランプ点灯)にしてください。

これで予約は完了です

予約録画中に を押し、予約録画を止めたとき

予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、予約入/切ボタンを押して予約待機状態(予約ランプ点灯)にしてください。

予約録画の便利な機能について

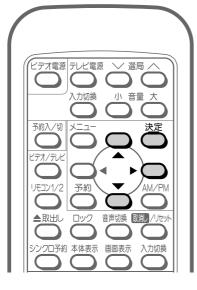
コマーシャルをカットして録画する「CMカット機能」があります。 33

標準モードで予約録画中にテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐでいったり録画機能」があります。 52

コマーシャルをカットして録画する(CMカット)

CM(コマーシャル)カットは二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送を予約録画するときに、ステレオ放送のコマーシャル(CM)部分を自動的にカットする機能です。

予約録画	番組(本編)	新聞・雑誌の 番組欄表示	コマーシャル がステレオ 放送のとき CMカット	コマーシャルが 二重音声/モノラル 放送のとき CMカット
二重音声	二カ国語放送			×
放送	音声多重放送	多または二重		×
モノラル放	送	なにも表示されない		×
ステレオ放	.送	S	×	×

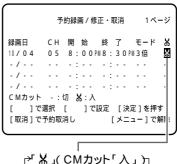




- 予約録画する番組がステレオ放送のときは、 CMカットの設定はしないでください。番組の 始まり部分(約5分間)が記録されません。
- 次のようなときは、正しく働かないことがあります。
 - ・ 電波が弱いとき
 - 映像や音声がきれいでも、音声表示がつい たり消えたりするような放送のとき
- かんたん予約録画やシンクロ予約録画では働きません。
- 放送の内容によって、本機がステレオ放送と 識別できないところは、その部分が録画され ることがあります。
- 表示チャンネルをBSチャンネルにしていると きや、外部入力「L1」、「L2」チャンネルで予約 をするときは、設定しないでください。
- CMカットの前後で録画部分が多少ズレる場合があります。
- CMカット中ステレオ放送が5分以上続くと、 CMカットが解除され録画が始まります。

CMカットの設定のしかた

- 予約設定で、 を押して予約を登録する前に、 次の操作を行います。
 - 1 ▶○でいる」の欄を選ぶ
- 2 またはって、X 」マークを表示させ、CMカット「入」に設定する
 - 押すたびに下のように切り換わります。



プログログ (CMカット「 人」) (CMカット「 切」)

3

🏲 🈂 を押し、予約を登録する

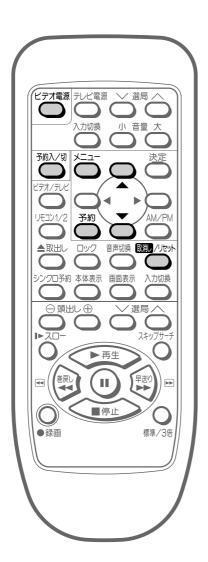
引き続き、予約完了までの操作をしてく ださい。

いろいろな録画のしかた

コマーシャルをカットして録画する(CMカッ予約内容の確認や取消しをする

予約内容の確認や取消しをする

予約の設定内容をテレビ画面で確認したり、予約を取り消すことができます。



予約内容の確認・取消しのしかた

予約録画中のときは、手順2から操作してください。

テレビとビデオの準備をする

↑ ○を押す

テレビ画面に予約内容が表示されますので、確認してください。



CMカットマーク

- 確認のみのときは、手順4に進みます。
- 2ページめを表示するときは、○を押して「次ページ」に合わせます。

3 または で、取り消したい 予約を選び、 を押す

• 予約が取り消されます。



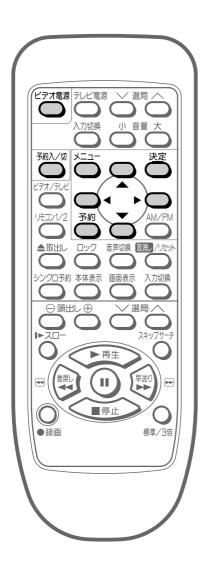
を押し、通常画面に戻す

メッセージのあとでテレビ画面に戻ります。(ほかに予約がない場合は、メッセージは出ません。)

ほかにも予約があるときは、 または を押し、予約待機状態(予約ランプ点灯)にします

予約内容を変更する

予約の設定や予約内容を変更(修正)することができます。



予約変更のしかた

テレビとビデオの準備をする

うを押す

• テレビ画面に予約内容が表示されます。



3 または

って、変更したい予約を選び、

一を押す





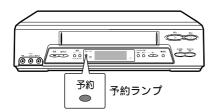
5 を押し、通常画面に戻す
・ メッセージのあとでテレビ画面に戻りま

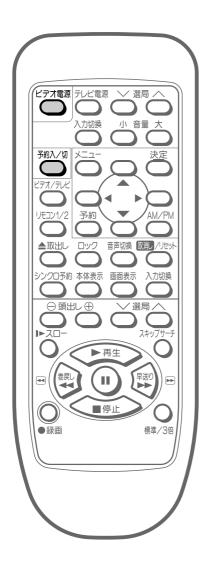
す。

6 機状態(予約ランプ点灯)にする

いろいろな録画のしかた

予約待機中にビデオを使うとき





ビデオを使うとき

◯ を押す

• 電源が入ると同時に予約ランプが消灯 し、予約待機状態が解除されます。

ビデオを使い終わったら

録画用のテープを入れる

◯または ◯ を押す

• 電源が切れると同時に予約ランプが点灯 し、予約待機状態になります。

予約録画を中止するには

• 予約録画を設定した後、特別番組などで録画したい 番組が放送されなくなったときなど、予約待機状態 を解除し予約録画を中止することができます。

一を押す

- 予約ランプが消灯し、予約待機状態が解 除されます。
- 予約終了時刻までは予約は保留されてい ますので、予約終了時刻までに再度 を押すと、予約が有効になります。

約内容を変更する約待機中にビデオを使うとき

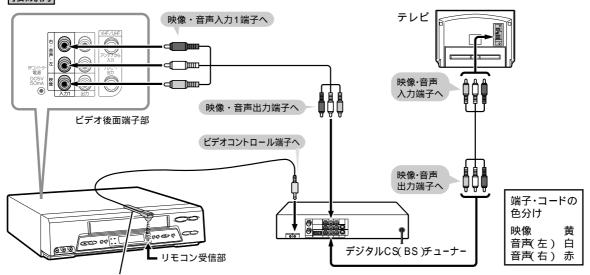
デジタルCS(BS)チューナーから自動録画する(シンクロ予約)

番組予約機能のあるデジタルCS(BS)チューナーと接続して、予約したデジタルCS(BS)放送の番組を自動で録画することができます。(シンクロ予約) 予約について、くわしくはデジタルCS(BS)チューナーの取扱説明書をご覧ください。

デジタルCS(BS)チューナーを接続する

• シンクロ予約機能を使うときは、デジタルCS(BS)チューナーを本機の後面入力1端子に接続してください。

接続例



ビデオコントローラー(ビデオマウス)対応のデジタルCS(BS)チューナーの場合チューナーの取扱説明書に従って、ビデオのリモコン受信部の前方に取り付けます。

ビデオコントローラー(ビデオマウス)を使用するときは-

本機のメニュー画面、モード設定項目の「ビデオコントローラー」を「入」に設定します。 (ビデオコントローラーを使用しない場合、またはチューナーが

ビデオコントローラーに対応していない場合は「切」にします。)
•「切」の場合は、チューナーの電源入/切に連動して、録画スタート/

ストップします。 チューナーの取扱説明書に従って、チューナー側の設定・確認 をしてください。

- ビデオコントローラーのメーカー設定を「シャープ」にする。
- ビデオコントローラーの動作テストをする。





- デジタルCS(BS)チューナーを前面の入力2端子に接続したときは、シンクロ予約は働きません。
- ビデオコントローラー(ビデオマウス)は、本機の付属品ではありません。



- 有料(PPV = ペイパービュー)番組などを録画するときは、必ずチューナー側で「録画(録る)」をするための設定をしてください。番組によっては、録画できない場合や録画のために追加料金のかかる場合があります。
- シンクロ予約は、番組予約機能のあるデジタルCS(BS)チューナーと組み合わせてご使用ください。



゚おしらせ

• 次の操作をするとシンクロ予約は解除されま

モード設定画面の「ビデオコントローラー」 を「切」にして使用の場合

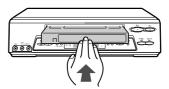
- 電源を「入」にする。
- •「停止」する。
- テープを取り出す。

モード設定画面の「ビデオコントローラー」 を「入」にして使用の場合

- テープを取り出す。
- •「L1(後面入力1)以外を選局する。
- かんたん予約設定中は、シンクロ予約が設定 できません。
- モード設定画面の「ビデオコントローラー」を 「入」にして使用の場合は、「電源オフ時刻表示」 を「切」に設定していても、シンクロ予約待機に すると本体表示部に時刻が表示されます。
- •「ビデオコントローラー(ビデオマウス)を使用 しているときは
 - 本機で他の番組を録画していて、チューナー の番組予約が重なった場合は録画が停止しま
 - 本機をロックしている場合は、ロックを解除 してください。 56

シンクロ予約のしかた

- デジタルCS(BS)チューナー側 で、録画したい番組を予約し、 電源を「切」にする
 - 番組予約については、デジタルCS(BS) チューナーの取扱説明書をご覧くださ 610
- 録画用のビデオテープを入れ、 ビデオの電源を「切」にする



を2秒以上押す シンクロ予約ランプが点灯します。



● 予約時刻になると、デジタルCS(BS) チューナーからの信号により、自動的に 録画が開始/終了します。

シンクロ予約を止めるときは、一般を 2秒以上押します。

• シンクロ予約ランプが消灯します。



予約録画のこんなとき

予約ランプが点滅するときは

次のようなときは、予約録画ができません。エラー内容を確認し、正しく予約してください。

表示	原因	対 応	正しく予約されると
予約ランプ点滅	●ビデオテープが入っていない。または ツメの折れているビデオテープが入っ ている。	●録画用ビデオテープを入れてから、ビデオ電源ボタンを押して電源を切り、 予約待機状態にする。	
7 <i>100</i>	ビデオが動作しているときに予約入/ 切ボタンを押した。	●停止したあと録画用ビデオテープを入れ、ビデオ電源ボタンを押して電源を切り、予約待機状態にする。	「予約ラン
予約が できない	時計合わせがされていない。予約録画中やかんたん予約録画中は予約ができない。予約がいっぱいのとき。	●時計合わせをしてから予約し直す。●予約録画・かんたん予約録画が終了してから予約する。●予約を取り消してから再度予約する。	プ 」が点灯 します。
C M カット が設定でき ない		「いるときや、外部入力(L1 (L2)チャンネ 定できません。CMカットを「切」にして予	



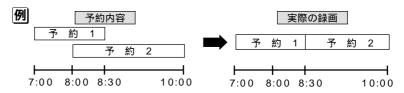
- 予約(またはかんたん予約)録画中に予約の設定はできません(予約確認はできます)。また、一時停止はできません。
- 予約録画中に録画をやめるときは、停止ボタンを押してください。予約待機状態が解除されます。ほかにも予約があるときは、ビデオ電源ボタンを押して電源を切り、予約待機状態にしてください。
- 録画開始日時が同じ予約をすると、前の予約が書き換えられます。

かんたん予約で本体表示部の圓表示が点滅しているときは

内 容	原因	対 応	正しく予約されると
□表示点滅	ビデオテープが入っていない。ツメの折れているビデオテープが入っている。	●録画用のビデオテープを入れる。	□表示が点灯します。
	● ビデオが動作している。	●停止したあと、録画用のビデオ テープを入れる。	

予約時間が重なったときは

• 2つの予約時間帯が重なると、あと の予約は前の録画が終わってから開 始されます。



編集と便利な機能

編集と便利な機能



ページ

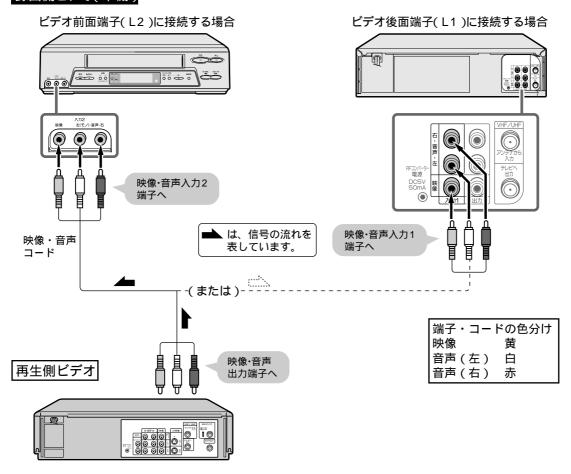
- 46 ビデオテープを編集する(ダビング)
- 46 本機を録画側にして使用するとき
- 47 編集のしかた
- 48 本機を再生側にして使用するとき
- 49 編集のしかた
- 50 ビデオの機能を変更する
- 50 設定の基本操作
- 51 ビデオコントローラー
- 51 S. ピクチャー
- 51 電源オフ時刻表示
- 51 オート電源オフ
- 52 ブルーバック
- 52 オートリピート
- 52 ぴったり録画
- 53 CMオートスキップ
- 53 アンテナ再生連動モード
- 54 内蔵時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)
- 56 誤操作を防止する(ロック機能)

ビデオテープを編集する(ダビング)

2台のビデオを接続して、ビデオテープをコピー(ダビング)することができます。本機を録画側ビデオとして使うときと、再生側ビデオとして使うときとでは、接続や操作の方法が異なります。

本機を録画側にして使用するとき

録画側ビデオ(本機)



- おしらせ
- モニターテレビは本機後面出力端子に接続してください。
- 再生側のAV機器がモノラルタイプのときは、音声は本機の「左」端子に接続します。同じ音声が「左」・「右」チャンネルに入力されます。
- ご注意
- あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

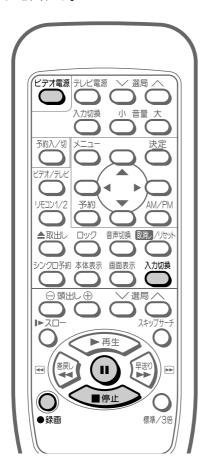
能

まず、次の準備をしてください

テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ」 (外部入力)にする。

録画側ビデオ(本機)の電源を入れ、録画用の ビデオテープを入れる。

再生側ビデオの電源を入れ、再生用のビデオ テープを入れる。



- 手順2で、編集したい場面の少し前から再生す ると、頭の部分が切れずに編集できます。
- 再生側のビデオに画面表示機能があるとき は、表示を消してダビングすることをおすす めします。

゚おしらせ

- 一時停止を5分以上続けると、ビデオテープや ヘッドの保護のため自動的に停止になりま
- 編集してできたビデオテープは、もとのビデ オテープより画質が劣化しますので、再生 側、録画側ビデオとも標準モードを使用する ことをおすすめします。また、何回もビデオ テープを編集することはさけてください。

編集のしかた

○を押し、チャンネルを「L1」 (後面入力1)にする

L 1

• 前面端子に接続しているときは、「L2」 (前面入力2)にします。

ビデオテープを再生する

- 希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認 してください。

• 約2秒後に録画が始まります。

録画

• 録画の頭が切れないように、編集したい 場面の約2秒前に●を押してください。

録画を一時停止するときは、

L 1

再び録画を始めるときは、(□)をもうー 度押してください。

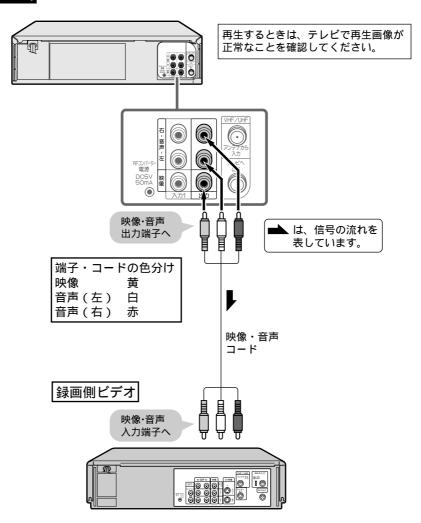
編集を止めるときは

【録画側本機)】 を押してください 【再生側】ビデオを停止してください

ビデオテープを編集する(ダビング) つづき)

本機を再生側にして使用するとき

再生側ビデオ(本機)





• モニターテレビは録画側ビデオの出力端子に接続してください。

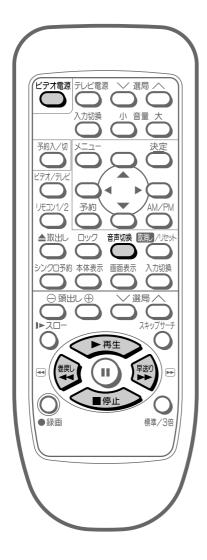


• あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

まず、次の準備をしてください

テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ(外部入力)にする。

録画側ビデオの電源を入れ、録画用のビデオテープを入れて、チャンネルを「外部」にする。 再生側ビデオ(本機)の電源を入れ、再生用のビデオテープを入れる。





編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化しますので、再生側、録画側ビデオとも標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

編集のしかた

1 ト再生 を押す

本体表示部



- を押し、希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認 してください。

または、で、編集したい 場面を探し、

- ビデオサーチを使うと便利です。
- 編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。

) 編集したい場面で、録画ボタン) を押す

録画側

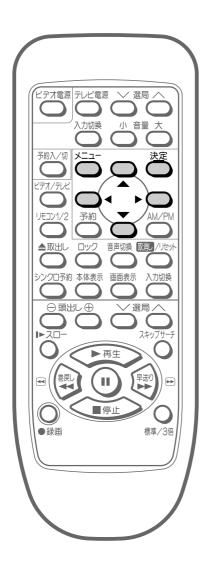
• 録画側ビデオで録画レベル調整ができる 場合は、調整してください。

録画を一時停止するときは、一時 停止ボタンを押す

再び録画を始めるときは、一時停止ボタンをもう一度押してください。

編集を止めるときは 【録画側】ビデオを停止してください 【再生側(本機)】 ◆■原止 ◆を押してください

ビデオの機能を変更する

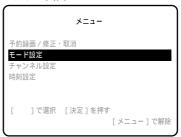


設定の基本操作

を押し、メニュー画面を 表示する

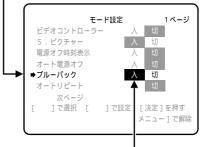
●または で「モード設 定」を選び、一を押す

テレビ画面



●または●で、設定する項目 を選び、

- モード設定画面は、2ページあります。
- 2ページめを選ぶときは、[➡]を「 次ページ」の位置に合わせてくださ ll.



 □ ∢または ▶ ○ で設定を切り 換える

おしらせ

• 操作中、約3分間なにも操作しないと、メ ニュー画面は解除されます。もう一度メ ニューボタンを押し、はじめから操作し直し てください。

た押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

ビデオコントローラー 42

シンクロ予約機能を使うときに、デジタルCS(BS)チューナーのビデオコントローラー(ビデオマウス)を使用するか、しないかを設定する機能です。

設定

「入」: ビデオコントローラーを使用するとき 「切」: ビデオコントローラーを使用しないとき

S. ピクチャー

テープの再生画像をくっきりとさせる機能です。再生画像に合わせてお好みで設定してください。 設定

「入」: 通常再生するとき

「切」: 編集時に、本機を再生側として使うとき

おしらせ

• S. ピクチャーは、テープ再生時のみ働きます。(S-VHSソフト再生時には働きません。)

電源オフ時刻表示

電源を「切」にしたときに、節電のため本体表示部の時刻表示が「入(表示される)/「切(消える)するかを、設定できます。

設定

「入」: 電源を切ったときに、本体に時刻を表示したいとき

「切」: 電源を切ったときに、節電のため本体の時刻表示を消したいとき

おしらせ

「電源オフ時刻表示」を「切」に設定した場合

• 時計合わせをしていない(10分以上停電があった)ときは、本体表示部に「--:--」が点滅表示されます。

時計合わせを行なってください。 64

- かんたん予約が設定されているときは、本体表示部の時刻表示は消えません。
- 「ビデオコントローラー」を「入」に設定しているとき、シンクロ予約待機状態にすると、本体表示部に時刻が表示されます。

オート電源オフ

電源を切り忘れたときや、何も操作していないときに、節電のため約3時間で電源が自動的に切れる機能です。

設定

「入」: 電源の切り忘れを防止したいとき

「切」: この機能を使用しないとき

ビデオの機能を変更する(つづき)

「設定の基本操作」の手順で設定します

ブルーバック

設定

「入」: 放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像が自動的にブルー(青色)画面に切り換わるようにしたいとき

「切」: この機能を使用しないとき

オートリピート

1本のテープを自動的に繰り返し何度も再生する機能です。

テープが終りまで行くと自動的にテープの初めまで巻き戻し、繰り返し再生します。

設定

「入」: テープを繰り返し何度も再生したいとき

「切」: この機能を使用しないとき オートリピート再生をするときは

「入」に設定後、再生の操作をしてください。(再生を停止するときは、停止ボタンを押します。)

おしらせ

- 一度設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- 早送り、巻戻し、ビデオサーチをしたときも、オートリピート機能が働きます。

ぴったり緑画

(モード設定画面の2ページめ)

標準モードで予約録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能です。

たとえば、140分の内容を、120分用のテープ(T-120)で予約録画したとき:



「3倍モード」のときは働きません。また、かんたん予約録画やシンクロ予約録画では働きません。 設定

「入」: ぴったり録画を使用するとき 「切」: この機能を使用しないとき

- T-30、T-60、T-90、T-1すべて3倍モード録画しても
 - ◆ T-30、T-60、T-90、T-120のビデオテープ以外では、正しく動作しないことがあります。
- すべて3倍モード録画しても収まらない内容の場合は、ぴったり録画機能を使ってもテープが不足します。
- 再生したとき、標準モードから3倍モードに切り換わるところで多少ノイズが出ます。
- 一度設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ぴったり録画とCMカットを同時に使うと、CMカットされた分、テープが少し余ることがあります。

CMオートスキップ

(モード設定画面の2ページめ)

本機で録画した番組が二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送のとき、ステレオ放送のコマーシャル(CM)を自動的にとばして見ることができる機能です。(CMオートスキップサーチ)

二重音声放送		
• 二カ国語放送	(番組欄表示二)	
• 音声多重放送	(番組欄表示多)	
モノラル放送		
ステレオ放送	(番組欄表示S)	×

CMオ	ートスキップサーチのし	ノくみ
В	コマーシャル	

(番組	コマーシャル	番組
	(モノラル/二重音声放送)	(ステレオ放送のみ)	(モノラル/二重音声放送)
	再生	この間ビデオサーチで早送り	再生

はCMオートスキップサーチの働く放送です。

設定

「入」: CMオートスキップを使用するとき

「切」: この機能を使用しないとき

おしらせ

- 次のような場合には、正しく動作しないことがあります。
 - 録画中に一時停止や停止をした部分。
 - ・ コマーシャル中に標準/3倍モードに切り換えた部分。
- CMオートスキップサーチは、当社のオートスキップサーチ機能のついたビデオで放送を録画したビデオテープに限り働きます。
- CMオートスキップサーチは、コマーシャル終了部分をわずかに過ぎたところから再生が始まります。
- コマーシャルが長く続いた場合、途中で解除され再生に戻る場合があります。
- CMオートスキップを設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ステレオ放送を録画したビデオテープを再生すると、番組の始まり部分でCMオートスキップサーチが働き、最大で約5分間ぶんの内容がサーチされます。
- 市販のビデオソフトによってはCMオートスキップサーチが働くことがあります。このようなときはCMオートスキップを「切」に設定してください。

アンテナ再生連動モード 63

(モード設定画面の2ページめ)

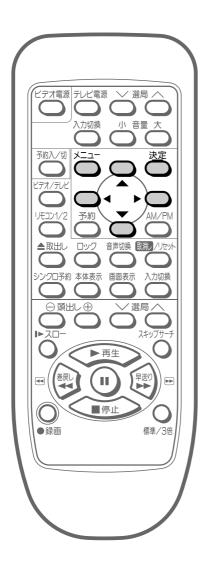
設定

「入」: 外部入力端子のないテレビと、別売のRFコンバーターを使って接続しているとき

「切」: 映像・音声コードを使いテレビとビデオを接続したとき

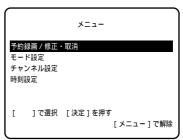
内蔵時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)

- ジャストクロック機能は、NHK教育テレビの時報を利用して、内蔵時計の3分以内の誤差を自動修正する機能です。
- 時刻設定チャンネルをNHK教育テレビに合わせておくと、本機が毎日朝7時、昼12時、 夜7時に時報が放送されるかどうかを確認します。そのときに時報が放送されると、それ に合わせて誤差を自動修正します。



ジャストクロック設定のしかた

1 ○ を押し、メニュー画面を表示する



2 またはって「時刻設定」を選び、 きを押す



3 □ または ○ で「ジャストク ロック設定」を選び、 ○ を押す



4

● または で「ジャストク ロック」を選ぶ



5

○▼で「人」を選ぶ

押すたびに、「入」「切」と切り換わります。



6

●または●で「時刻設定チャンネル」を選ぶ

「時刻設定チャンネル」を変更しないとき は、手順8に進んでください。



7



必ずNHK教育を見ているチャンネル(本 体表示部に表示されるチャンネル)に合わ せてください。

8

***を押す

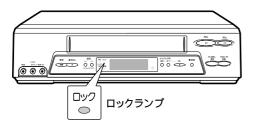
• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

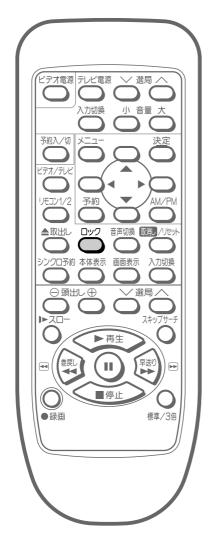
おしらせ

- チャンネル設定を「自動設定」で行うと、時刻設定チャンネルはNHK教育テレビに設定されます。(時刻設定チャンネルを確認してください。)
- チャンネル設定を「オートスキャン」で設定した ときは、時刻設定チャンネルを、NHK教育を 見ているチャンネルに設定してください。
- 本機が電源「切」か、予約待機状態のときに働きます。
- 次のような場合は、正しく働きません。
 - ・時計合わせ 64 がされていない。
 - ・本体の時計が3分以上ズレている。
 - 時報が放送されなかったとき。
 - 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを 使っている(予約録画を含む)。
 - 時報音とともに音楽などの音声が放送されたとき。

誤操作を防止する(ロック機能)

ロック機能は、誤操作やいたずらによる録 画の失敗を防ぐなど、本機の操作を禁止す る機能です。





ロックのしかた

○を約2秒以上押し続ける

本体のロックランプが点滅し、ロックが かかると点灯します。



- ロック中は本体およびリモコン操作は受け付けません。操作をするときは、ロックを解除してください。
- ロック中はテープを挿入しても、自動的 に排出されます。
- ロック中に本体やリモコンで操作する と、ロックランプが点滅し、ロック中で あることをお知らせします。

ロックを解除するときは、再度 を 約2秒以上押し続けます

本体のロックランプが点滅し、ロックが解除されると消灯します。



- ビデオコントローラーを使用してシンクロ予約録画をするときは、ロックを解除してください。
- ロック中にリモコンの紛失や電池切れなどが 起き、ロックを解除したいときは、電源コー ドをコンセントから抜いて約30分間放置して ください。(予約内容は取り消されます。)

接続と設定

ご自分で設置される場合は、 最初に接続と設定を行って ください。



ページ

- 58 VHF/UHFアンテナを接続する
- 60 同軸ケーブルの先端加工のしかた
- 60 同軸ケーブルと分波器(別売品)とのつなぎかた
- 60 アンテナ線接続プラグ(別売品)の取り付けかた
- 61 映像·音声コードを接続する
- 61 テレビとの接続のしかた
- 61 BS(CS)チューナーと接続するとき
- 61 BSチューナー内蔵テレビと接続するとき
- 62 別売のRFコンバーターを使いテレビと接続したとき
- 62 ビデオ専用チャンネルを設定する
- 63 アンテナ再生連動モードを「入」に設定する
- 64 時計を合わせる
- 66 チャンネル設定について
- 67 地域コード早見表
- 68 地域コード一覧表
- 72 地域コードでチャンネルを設定する(自動設定)
- 74 受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)
- **76** 1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)
- 80 リモコンの初期設定をする
- 80 テレビメーカー設定のしかた
- 81 リモコン番号設定のしかた
- 82 故障かな?と思ったら
- 84 保証とアフターサービス
- 84 ビデオの点検について
- 85 お客様ご相談窓口のご案内
- 86 仕様
- 87 用語の解説

接続と

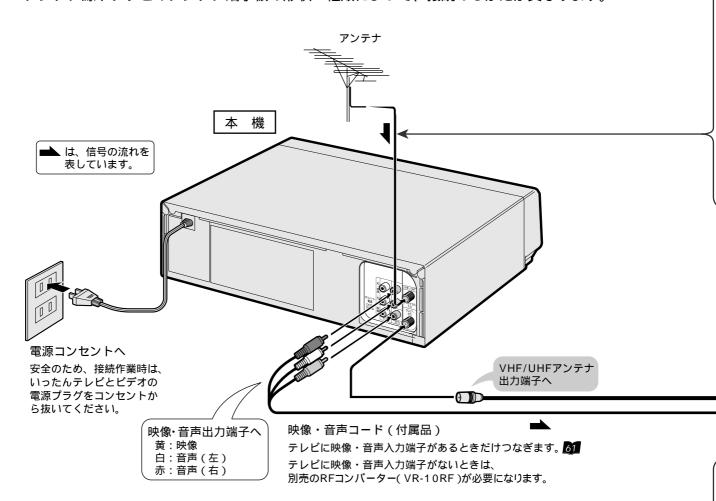
シ設

定

VHF/UHFアンテナを接続する

テレビにつながっているアンテナ線をはずし、はずしたアンテナ線をビデオに接続します。 その後、テレビとビデオを接続します。

アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。



別売品について



• 別売品について詳しくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口 85 にお問い合わせください。

おしらせ

1 アンテナ線を接続する

• アンテナ線の種類によって接続のしかたが異なります。

VHF/UHF混合または 単独のアンテナ線 (F型コネクター付き のとき)



ビデオのアンテナ入力へ そのままつなぎます

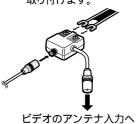
VHF単独のアンテナ線 (F型コネクター無し のとき) アンテナ接続プラグ (別売品)を取り付け



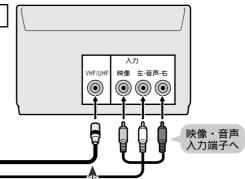
UHF単独のアンテナ線 (フィーダー線) アンテナ接続プラグ (別売品)を取り付け ます。



VHFとUHFが別々の アンテナ線 混合器(市販品)を 取り付けます。



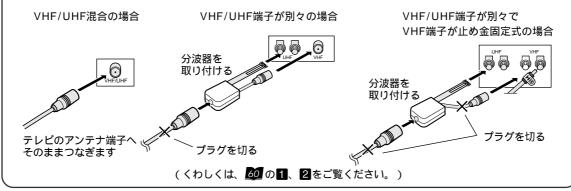
テレビ



75 同軸ケーブル (付属品)

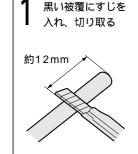
介 テレビのアンテナ端子と接続する

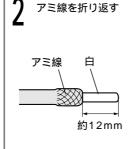
● 付属の75 同軸ケーブルを使って接続します。テレビのアンテナ端子板の形状によって 取り付けかたが異なります。

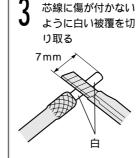


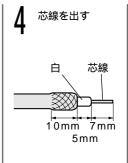
VHF/UHF**アンテナを接続する**(つづき)

1 同軸ケーブルの先端加工のしかた





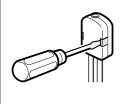




2 同軸ケーブルと分波器(別売品)とのつなぎかた

分波器 商品名: VR-55RF

¶ ツメを外側にひらき、 カバーをはずす



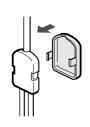
2 同軸ケーブルの先端を残して切り、分波器に取り付ける



ペンチでしめ付ける



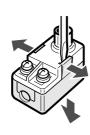
3 カバーをもとどお りにはめ込む



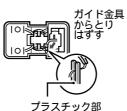
3 アンテナ線接続プラグ(別売品)の取り付けかた

アンテナ線接続プラグ 部品番号 :QPLGF0129GEZZ 流通コード:003 524 0968

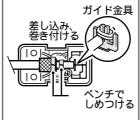
ツメを外側にひらき、 カバーをはずす



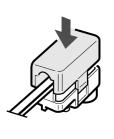
2 線をガイド金具から 取りはずし、 プラスチックにはさむ



3 同軸ケーブルを差し 込み、先端をガイド 金具に巻き付ける



カバーをもとどお りにはめ込む



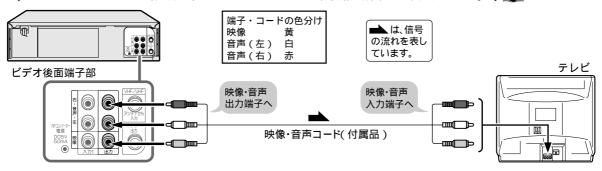
定

接

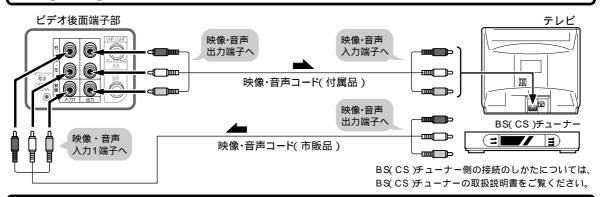
映像・音声コードを接続する

テレビとの接続のしかた

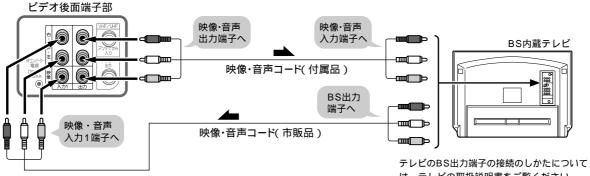
- ◆ 付属の映像・音声コードで接続します。
- アンテナ再生連動モードが「入」になっているときは、「切」にしてください。 63
- テレビに映像・音声入力端子がない場合は、別売のRFコンバーターを使って接続してください。 (RFコンバーターとの接続は、RFコンバーターの取扱説明書をご覧ください。) 62



BS(CS)チューナーと接続するとき



BSチューナー内蔵テレビと接続するとき



は、テレビの取扱説明書をご覧ください。

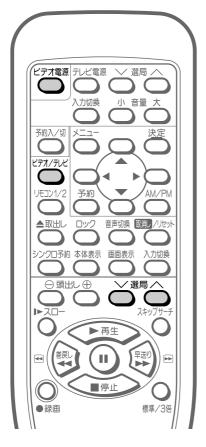
BS(CS)放送を予約するときは

- 予約するチャンネルを、BS(CS)機器を接続している外部チャンネル「L1(後面入力1)またば「L2(前面入力 2)に設定してください。
- あらかじめBS(CS)機器の電源を入れ、希望のチャンネルを設定しておいてください。
- 番組予約機能のあるBS(CS)機器と接続して録画するときは、シンクロ予約機能 42 を使うと便利です。

HF/U OHFアンテー映像・京 .ナを接続する(つづき)音声コードを接続する

別売のRFコンバーターを使いテレビと接続したとき

- 映像・音声端子のないテレビと接続する ときは、別売のRFコンバーターが必要で す。(RFコンバーターとの接続は、RFコ ンバーターの取扱説明書をご覧くださ い。)
- RFコンバーターを接続したときは、62 63 の設定をしてください。



設定後、画面がきれいに映らないときは

どのチャンネルもきれいに映らないとき

- テレビの1または2チャンネルの調整をします。(テレビの取扱説明書をご覧ください。)
- ある特定のチャンネルだけがきれいに映らないとき
- ビデオのチャンネル調整をします。 76 ~ 79
 まったく映らないとき(チャンネルを切り換えても反応がないとき)
- テレビが1または2チャンネルになっているか確認します。(さらに、映らないときはテレビの1または2チャンネルの調整をします。テレビの取扱説明書をご覧ください。)

UHF放送受信地域の場合(録画済みのビデオテープをお持ちでない場合)は、お買いあげの販売店にご相談ください。

ビデオ専用チャンネルを設定する

- 1 RFコンバーターのアンテナ出 力切換スイッチを「1 C H 」また ば 2 C H 」にする
 - 「1CH」または「2CH」のうち、放送のないチャンネルに切り換えます。

例 東京地域: 2チャンネル 大阪地域: 1チャンネル

- 2 テレビの電源を入れ、テレビ チャンネルを手順1の設定と同 じ、「1」または「2」チャンネル にする
 - これがビデオ専用チャンネルになります。
- 3 を押し、ビデオの電源を入れる

とデオ/テレビを押す

●「ビデオ」が点灯します。

本体表示部
ビデオ
「ビデオ」表示点灯

- **5** または で、放送のあるチャンネルを選ぶ。または録画済みピデオテープを再生する
 - 画面がきれいに映れば、ビデオ専用チャンネルの設定は完了です。

おしらせ

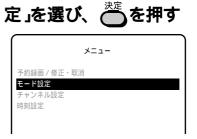
設定後のふだんの操作は、手順2~5の操作を 行いビデオをお楽しみください。

ビデオテープを再生したとき、「ビデオ/テ レビ」切換えが自動的に「ビデオ」になりま す。



アンテナ再生連動モードを に設定する

一を押し、メニュー画面を 表示する ●または●で「モード設



♀または で「⇒」を「 2 ページ」に合わせ2ページめを表 示し、「アンテナ再生連動モー ド」を選ぶ



○◆で入」にする



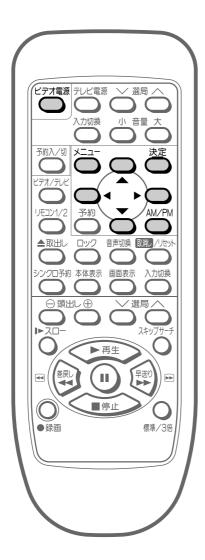
た押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

• テレビの「チャンネル選局ボタン」を使って番組 を見るときは、ビデオ/テレビボタンを押して 本体表示部の「ビデオ」表示を消してください。

時計を合わせる

● ビデオの電源を入れ、本体表示部の時刻表示が点滅しているときは、時計合わせを行なってください。



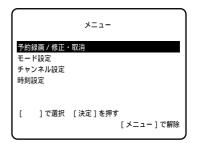
設定のしかた

例 2002年10月4日の午後6時30分に合わせる

1 テレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ(外部入力)にする とデオ電源を押し、ビデオの電源

を入れる

- 別売のRFコンバーターをお使いのときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」62 の手順2~4を行なってください。
- 2 を押し、メニュー画面を表示する



3 またはで「時刻設定」を選 び、 きを押す



 はじめて(停電の後)時計合わせをすると きは、時計合わせの画面になります。
 手順5から操作してください。

を押すと、時刻が戻ります。

日付/時刻設定

月/日 '0 2 1 0 / 0 4 [金] 6:3 0 PM

- 昼の12時は「0:00PM」、夜の12時は 「0:00AM」と設定します。
- 🍎を押して「AM(午前)」と「PM(午後)」 を切り換えることができます。

)を押し、設定を終了する

• 通常画面に戻ります。

おしらせ

- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メ ニュー画面は解除されます。もう一度メ ニューボタンを押し、はじめから操作し直し てください。
- 時計合わせを途中で止めるときは、メニュー ボタンを押してください。
- 設定内容を途中で変更(修正)したいときは、◀ または▶ボタンを押して修正したい項目を選 び、設定し直してください。
- 停電の後や電源プラグを抜いたときは 本機は約10分の停電保護回路を搭載しており ますが、10分以上の停電のときなど、本体表 示部の時刻表示が点滅している場合は、もう 一度時計合わせを行なってください。

• ジャストクロックの設定をしておけば、一度 設定すると、時刻は自動修正されます。

→または →で「日付/時刻設 定」を選び、一を押す

時刻設定 ジャストクロック設定 日付/時刻設定

→または→で年」を合わせ、

▶ ○ を押す

- ●を押すと、年が進みます。
- を押すと、年が戻ります。

日付/時刻設定

'02 1/01[火] 0:00AM

• 年は西暦の下2桁を設定します。 例 西暦2002年 「02」 2003年「03」

または で月/日」を合わ せ、▶◯を押す

- ◆ 一を押すと、月日が進みます。
- を押すと、月日が戻ります。

日付/時刻設定

'0 2 1 0 / 0 4 [金] 0:00 AM

接 続 ع 設

を合わ

せ

定

チャンネル設定について

チャンネル設定には「自動設定(地域コード設定)」と「オートスキャン設定」と「個別設定(1局ずつ設定)」の3つの方法があります。

自動設定 (地域コード設定)

- ……ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を地域コード早見表でから選び、「地域コード」を入力する方法です。
 - その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを 定めた設定方法です。
 - 地域コードー覧表 63 ~ 71 には放送局名を記載しています。

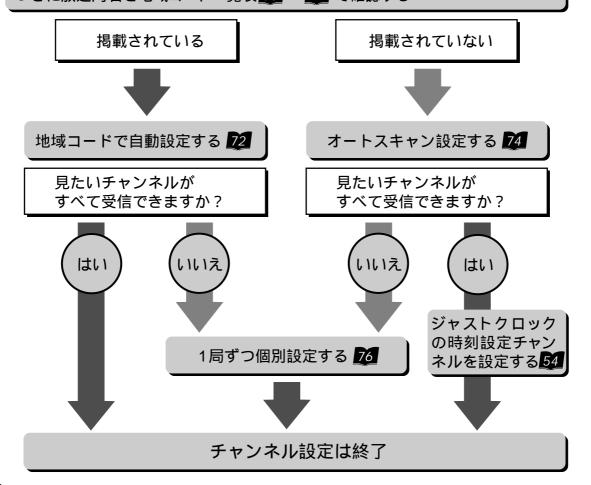
オートスキャン 設定

......ご使用になる地域で受信できる放送電波を自動的にキャッチ し、記憶させる方法です。

個別設定 (1局ずつ設定)

......地域コード一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後、不要なチャンネルをスキップ設定したり、他のチャンネルを追加するときにチャンネルを1局ずつ設定する方法です。

お住まいの場所にもっとも近い地域コードを「地域コード早見表」67 で確認する つぎに放送局名を地域コード一覧表 68 ~ 71 で確認する



接

地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。 該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。

五十音	都	市	名	地域番号	五十音	者	ß 市	名	地域番号	五十音	都	市	名	地域番号	五十音	都市	名	地域番号
あ	会 ?	津若	松市	21	か	橿	原	市	65	せ	仙	台	市	13	ひ	東久留	米 市	30
		森	市	10		柏		市	29	そ	草	加	市	27		東 村 L	山 市	30
	明	石	市	63		春	日 井	市	54	た	大	東	市	61		彦根	市	59
	昭	島	市	30		春	日部	市	27		高	畄	市	40		<u>日立</u>	市	23
	秋	田	市	15		勝	<u> </u>		22		高	崎		25		日 野	市	30
	阿	<u>久_</u> 栝		95		門	真	<u>市</u>	61		<u>高</u>		<u>市</u>	61		姫 路	<u>市</u>	62
	上			27		金	沢		41		<u>高</u>			78		<u>枚 方</u>		61
	朝_	霞		27		鎌_			33		_宝	塚		61		平 塚	<u>市</u>	34
	旭_	<u> </u>		02		<u> [lX</u>	<u>谷</u>		54		<u>立</u>	<u> </u>		30		<u>弘</u> 前	<u>市</u>	10
	足	<u>利</u>		27		<u> </u>	<u> </u>		27		<u>多</u>	摩	市	32	_	<u>広島</u>		71
	厚			33		<u> </u>	越		27	ち		<u>ケ 崎</u>		34	ısı	<u>福井</u>		42
	網	走		01		<u> </u>	中原	市 マ 士	33		千	葉		29		福岡		83
		孫 子		29			内長里		61	っ	調	布		30		福島		19
	尼	崎		61	- <u>+</u> -	<u>川</u>	<u>西</u>	市	64	ا ر	_津	/ 14	市	57		<u>福山</u>		72
L1	安	城_ 田	<u>市</u> 市	5 4 4 5	き	<u>木</u> 岸	<u>更</u> 津 和 田	市	29		<u>っ</u> ±	<u>、</u> 油		29		_ <u>藤 枝</u> 藤 沢	<u>市</u> 市	53 33
"	<u>飯</u> 池		<u></u> 市	61		<u></u> 北	<u>和 田</u> 九 州		84			<u>浦</u> 岡	<u>市</u> 市	18		<u>藤 沢</u> 富 士	<u> </u>	51
	生	<u>四</u> 駒	 市	61		<u>北</u> 北	<u>ル 州</u> 見	<u>市</u> 市	09	ے			 3 区	30		<u> </u>		51
	岩	<u>刷</u> 巻	<u> </u>	14		_ <u>北</u> 岐	<u></u>	市	47	٠	<u>宋</u> ⁄3 徳	R Z 、 島	市	97		<u> </u>		30
	和		市	61		 京	<u>_</u> 都 市		60		 心	<u>ш</u>	市	74		<u></u>	<u> </u>	29
	伊			25		京	都市		98		所	沢	市	27	^	別 府	市	91
	伊	<u>男</u>	市	61		桐	生	市	26		鳥	取	市	67	ほ		市	74
	市		市	29	<	釧	— <u></u> 路	市	04	1		 小 牧		06	ŧ	前橋	市	25
		宮	市	54	`	熊	谷	市	28		富	<u>, П</u>	市	39	50	町田	市	33
	市	原	市	29		熊		市	90		豊	<u> </u>	市	55		松江	市	68
	茨	木	市	61		倉	敷	市	70		豊	田	市	56		松阪	市	57
	今	治	市	81		久	留米	市	85		豊	中	市	61		松戸	市	29
	入	間	市	27		呉		市	73		豊	橋	市	55		松 原	市	61
	١١	わき	市	20	C.	高	知	市	82		富	田林	市	61		松本	市	46
	岩	国	市	77		甲	府	市	43	な	長	畄	市	37		松 山	市	79
	岩	槻	市	27		神	戸	市	61		長	崎	市	88	み	三 郷 島	市	27
う	宇	治	市	60		郡	<u>Щ</u>	市	19		長	野	市	44			市	52
	字_	都宮		24		小	金井		30		流	<u>Щ</u>	市	29		三 鷹	市	30
	宝	<u>部</u>	<u>市</u>	76		越	<u>谷</u>	<u>市</u>	27			古 <u></u> 屋		54		水 戸		22
	浦	安		29		小	平		30		那	覇	<u>市</u>	96		都 城	<u>市</u>	92
え	<u>海</u>	老名		33		<u>/</u> \			54		<u>奈</u>	<u>良</u>		6.5	4.		<u>市</u>	92
	江	<u>别</u>		01		小	<u>松</u>	_ 市	41			<u>志 野</u>		29	む			30
お	青	梅_		30	ੇ		いたま		27	に	新	温	市	37	+	室 蘭		08
	<u> </u>	<u>分</u> 垣	<u>市</u> 市	91		<u>堺_</u> 佐	賀		61		新	<u>座</u> 足 派	市	27	も	<u>盛</u> 岡 守 ロ	市	12
	大大	坦_ 阪	 市	61		_ <u>作_</u> 酒	<u>臭</u> 田	<u>市</u> 市	87 18		<u>新</u> 西	居 宮	<u>市</u> 市	8 0 6 1	ゃ	<u>寸 口</u> 矢 板	<u>市</u> 市	61 31
	 	館	<u></u> 市	16		_ <u>眉</u> 相	<u>田</u> 模 原	市	33	ぬ	_ <u>四</u> 沼	<u>占</u> 津	<u>巾</u> 市	52	13	_ <u>大 似</u> 焼 津	<u></u>	49
	 		市	58		<u>怕</u> 佐	<u>保 原</u> 倉	市	29	ね		<i>/</i> 手 屋 川		61		<u></u> 八	市	61
	文	/+ 牟 旺		86		佐	<u>眉</u> 世 保	市	89	1d の		<u>堡 川</u> 田	市	29		<u>八 </u>		29
		<u>午 </u>	市	54		札	<u>。 </u>	市	01	0)	延	- 田	市	93		八代	市	90
		<u>шој</u> Ш	市	70		座	 間	市	33	は		館	市	03		山形	市	17
	沖	縄	市	96		_ /生 狭	山	市	27	13	秦	野	市	36		<u>ш</u> //	市	74
	小		市	07	U	静	<u> </u>	市	49			王 子		31		大 和	市	33
	小 小	田 原		35		清	水	市	49		八	声	市	11	ょ	横須賀		33
	帯	広	市	05		下	関	市	75					61			市	33
	小	<u>— Д</u>	市	27		Ė	越	市	38		浜	田	市	69		四日市		57
か	各	務原		48	す	吹	田	市	61		浜	松	市	50		米 子	市	68
	加	古ル		63		鈴	鹿	市	57		半	田	市	54	わ	和歌山	市 1	66
	鹿	児島	市	94	t	瀬	戸	市	54	ひ	東 :	大 阪	市	61		和歌山	市 2	99

おしらせ

地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信でき ない場合があります。このときは、オートスキャン設定または個別設定をしてください。

- 工場出荷時は、地域コード「00」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネ ルスキップされます。(地域コード「00」は除く)。

チャンネル設定について(code)

地域コード一覧表

• 地域コード一覧表に記載されている()の放送局は、スキップされています。

					- V 1 S/(V 1 & 9			
	選局	番号	1	2	3	4	5	受信チー	7 ャンネル	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						表示チ	ャンネル					
							_	放送						
丁場出	荷設定	00	1	2	3	4	5 5	6 6	7	8	99	10 10	11	12
	1-3112.7.	- 00												
	+1 45	0.4	1	2	3	17 17	5 5	6	27	8	35 35	10	11	12 12
	札幌	01	1 北海道放送		NHK総合	テレビ北海道	う 札幌テレビ		27 北海道文化放送		35 北海道テレビ			NHK教育
			1	2 2	33	37	39	6	7	8	9	10	11	12
	旭川	02		NHK教育	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ		7 札幌テレビ		9 NHK総合		11 北海道放送	
			21		35	4	北海道テレビ	6	10円 7	8	9	10	11	12
	函館	03	21 21	27 27	35	4		6				10 10		12 12
			テレビ北海道	北海道文化放送 2	北海道テレビ 39	NHK総合 41	5	北海道放送 6	7	8	9	NHK教育 10	11	札幌テレビ 12
	釧路	04		2	39	41			7		9	! Ÿ	11 11	·····:
				NHK教育	北海道テレビ	北海道文化放送			札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
7F:/=:**	帯広	05	32 32	2	34	4	5	6	7	8	9	10 10	11	12 12
北海道	TH 7/2	03	北海道文化放送		北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				札幌テレビ		NHK教育
			47 47	49 49	51 51	53 53	55 55	57 57	61 61	8	9	10	11	12
	苫小牧	06	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ				·····	
			24 24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	小樽	07			26	4			7		9		11	
			テレビ北海道	NHK教育 2	北海道文化放送 29	北海道テレビ 37	39	6	札幌テレビ 7	8	北海道放送	10	NHK総合 11	12
	室蘭	08		2	29	37	39		7		9	: Ÿ	11	
				NHK教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海坦放达	
	北見	09	1	2 2	3	4	59 59	61 61	7 7	8	9	10	53 53	12
	1676	09		NHK教育			北海道文化放送		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
			1	2	3	4	5	6	38	8	34 34	10	11	12
	青森	10	1 青森放送テレビ		3 NHK総合		5 NHK教育		38 青森テレビ		34 青森朝日放送			
青森			1	2	33	4	31	6	月 林 プレビ 7	8	9	10	11	12
	八戸	11			33		31		7		9		11	
			1	2	青森テレビ 3	4	青森朝日放送 5	6	NHK教育 7		NHK総合	25	青森放送テレビ 11	22
岩手	盛岡	12	1			4		6 6		8	31 31	35 35	!	33 33
						NHK総合		IBCテレビ		NHK教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手		めんこいテレビ
	仙台	13	1	2	3	4	5 5	6	32	8	34 34	10	11	12
-	ЩП	13	東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
宮城			59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57
	石巻	14	59 東北放送		51 NHK総合		49 NHK教育		61 東日本放送		55 宮城テレビ			57 仙台放送
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	31 31	11	37
	秋田	15		2							9		11	37
秋田			1	NHK教育 2	3	4	5	6	7	8	NHK総合 9	秋田朝日放送 59	秋田放送テレビ 11	秋田テレビ 57
	大館	16		2		4		6		8	9	59	11	57
			1	(NHK教育) 2	2	(NHK総合) 4	F	(秋田放送テレビ)	20	NHK教育 8	NHK総合 9	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
	山形	17			3	4	5	36 36	30	8	a	10	!	38
山形						NHK教育		テレビュー山形	さくらんぼテレビ	NHK総合		山形放送		山形テレビ
4/12	鶴岡	18	11	2	3	4	5	6 6	7	39 39	9	22	11	24 24
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	'0	山形放送		NHK総合			NHK教育		山形テレビ		テレビュー山形		さくらんぽテレビ
	4= +		1	2 2	31	4	33 33	6	35 35	8	9	10	11	12
	福島	19		NHK教育	31 テレビュー福島		33 福島中央テレビ		35 福島放送		9 NHK総合		11 福島テレビ	
			1	62 62	3	4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	58	7	8	9	10	11	60
福島	いわき	20		62		4		58	[8		10	[60
			1	テレビュー福島	3	NHK総合	5	福島中央テレビ	7	福島テレビ 47	0	NHK教育 37	11	福島放送
	会津若松	21	1	2	3	4	5	6		47	9	37	11	41
			NHK総合		NHK教育			福島テレビ		テレビュー福島		福島中央テレビ		福島放送
	水戸	22	44 1	2	46 3	42	55	40 6	7	38	9	36 10	11	32 12
		~~	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	テレビ東京
茨城			52	2	50	54	5	56	7	58	9	60	11	62
	日立	23	1 NHK級会		3	ロオテレビ		6 TBS∓L⊬		8		10 テレビ朝日		12
			NHK総合 29	2	NHK教育 27	日本テレビ 25	5	TBSテレビ 23	7	フジテレビ 21	31	19	11	テレビ東京 17
栃木	宇都宮	24	29 1		27 3	25 4		23 6		21 8	31 31	10		12
I	1		NHK総合		NHK教育	日本テレビ	<u> </u>	TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京

接

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						受信チ	ャンネルャンネル					
	בדינוינונדי	15-24-1						放送						
			52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
	前橋	25	1		3	4	16	6		8		10	48	12
群馬			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ	-	フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
	桐生	26	43		45 3	39	40 16	37 6	·····	35 8	⁹	33 10	41 41	31 12
	119 土	20	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
			1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
	さいたま	27	1		3	4	16	6		8	38	10		12
埼玉			NHK総合	2	NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ	16	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日 19	44	テレビ東京
	熊谷	28	33	····· · ·····	35 3	25 4	5	23	16 16	21 8	28 28	10	11	17
	26.11		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京
			1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	46	12
千葉	千葉	29	1		3	4	16	6		8	42	10	46	12
			NHK総合	2	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 14	TBSテレビ 6	38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	23区	30	1		3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
		- 00	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ	テレビ埼玉	フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日	千葉テレビ	テレビ東京
			51	2	49	53	47	55	7	57	9	59	11	61
東京	八王子	31	1		3	4	47	6		8		10		12
			NHK総合 30	2	NHK教育 32	日本テレビ 26	東京メトロポリタン 28	TBSテレビ 24	7	フジテレビ 22	9	テレビ朝日 20	11	テレビ東京 18
	多摩	32	1		3	4	28	6		8		10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	144.5		1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	11	12
	横浜	33	1 NHK総合		3 NHK教育	4	16 放送大学	6 TBSテレビ		8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
			33	2	29	日本テレビ 35	5	37	7	39	31	41	11	43 43
	茅ケ崎	34	1		3	4		6		8	31	10		12
神奈川			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
14.20771	d. m.es	0.5	52	2	50	54	5	56	7	58	46	60	11	62
	小田原	35	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ		6 TBSテレビ		8 フジテレビ	46 テレビ神奈川	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
			47	2	49	51	5	53	7	55	61	57	11	ラレビ来示 59
	秦野	36	1		3	4		6		8	61	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	_	TBSテレビ	_	フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	新潟	37	21 21	2	29 29	4	5 5	6	7	8 8	9	35 35	11	12 12
****	क्रा क्र	31	新潟テレビ21		テレビ新潟		新潟放送			NHK総合		新潟総合テレビ		NHK教育
新潟			1	2	3	4	5	37	7	27	9	10	11	33
	上越	38	1		3			37		27		10		33
			NHK教育	2	NHK総合 3	4	-	新潟テレビ21	7	テレビ新潟	0	新潟放送 10	22	新潟総合テレビ 34
	富山	39	1	2	3	4				°	⁹	10	32 32	34
富山	шш		北日本テレビ		NHK総合							NHK教育	チューリップ	富山テレビ
画叫			50	2	48	4	5	6	7	8	9	46	42	44
	高岡	40	50		48							46	42	44
			北日本テレビ	2	NHK総合 3	4	5	6	25	8	9	NHK教育 33	チューリップ	富山テレビ 37
石川	金沢	41		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4		6	25 25	8		33		37
						NHK総合		MROテレビ	北陸朝日放送	NHK教育		テレビ金沢		石川テレビ
→= ++	>= ++	40	39	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
福井	福井	42	39 福井テレビ		3 NHK教育			MROテレビ			9 NHK総合		11 FBCテレビ	
			1	2	3	4	5	6	37	8	9	10	11	12
山梨	甲府	43	1		3		5 5		37					
			NHK総合		NHK教育		山梨放送		テレビ山梨					- 12
	長野	44	1	44	50 50	4	40 40	6	42 42	8	46 46	10	48 48	12
	LX ±J'			NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK教育		信越放送	
			44	2	3	4	5	6	7	42	9	40	11	12
長野	飯田	45	44		3	4		6		42		40		
			長野朝日放送	44	NHK教育	NHK総合	40	信越放送	42	テレビ信州	40	長野放送	40	12
	松本	46	1	44	50 50	4	48 48	6	42 42	8	46 46	10	40	12
	1			NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK教育		信越放送	
			1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	37
	岐阜	47	1		3		5		35]9		11	37
岐阜			東海テレビ 1	2	NHK総合 3	Δ	CBCテレビ	6	中京テレビ 35	8	NHK教育 9	10	名古屋テレビ 11	岐阜放送 28
	各務原	48	1	2	3	4	5 5	6	35	8	9	10	11	28
	- 22/25		東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	岐阜放送
	+4 -		1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12
静岡	静岡	49		2 NUV粉态	31		33		35		9		11 *9501±6:¥	
				NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	

次のページへつづく

チャンネル設定について(code)

地域コード一覧表(つづき)

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						受信チャ表示チャ	ァンネル ァンネル					
	च पाया	7E-75(1 '						放送	局名					
	浜松	50	1	30	3	4 4	5	6 6	7	8 8	9	28 28	11	34
	/ /// ///	30		静岡第1テレビ		NHK総合		静岡放送		NHK教育		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
	富士	51	1	54 54	27 27	4	29 29	6	39 39	8	52 52	10	41 41	12
#4 [27]	田上	31		NHK教育			静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
静岡	沼津	52	1	51 51	61 61	4	57 57	6	59 59	8	53 53	10	55 55	12
	/ロ/丰	32		NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	藤枝	53	1	44	24	4	26 26	6	38	8	42 42	10	40 40	12
	お除す又	33		NHK教育	# 静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	名古屋	54	1	2	3	4	5 5	6	35 35	8	9 9	10	11	25 25
	口口座	34	東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	テレビ愛知
255.4rn	曲括		56 56	2	54 54	4	62 62	6	58 58	8	50 50	10	60	52 52
愛知	豊橋	55	東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	テレビ愛知
	## m		57	2	53	4	55	6	59	8	51	10	61	49
	豊田	56	57 東海テレビ		53 NHK総合		55 CBCテレビ		59 中京テレビ		51 NHK教育		61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	F.7	1	2	3	4	5	6	35	8	9	33	11	25
二里	/ =	57	1 東海テレビ		NHK総合		5 CBCテレビ		35 中京テレビ		9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	+:=		1	28 28	3	36 4	5	38	7	40 8	9	42 10	30	46 46
344 AD	大津	58		NHK総合		毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	びわ湖放送	NHK教育
滋賀	±±+10	59	1	52 52	3	54 4	56 56	58 6	7	60 8	9	62 10	11	50 50
	彦根	39		NHK総合		毎日テレビ	びわ湖放送	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
	京都1	60	1	2	36 36	4 4	19 19	6 6	34 34	8	26 26	10 10	11	12
京都	水和1	60		NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ	奈良テレビ	読売テレビ		NHK教育
	京都2	98	32	2	34	4	21	6	7	8	9	10 10	11	12
	不即2	90	3 2 NHK京都	NHK総合	京都テレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
大阪	大阪	61	1	2 2	36 36	4 4	19 19	6 6	34	8	9	10 10	30	12
N _{PX}	/\PX	01		NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	神戸	61	1	2	36 36	4 4	19 19	6 6	34 34	8 8	9	10 10	30 30	12
	1117			NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	姫路	62	1	50	56 36	54 4	5	58 6	7	60 8	9	62 10	11	52 12
兵庫	ХШРН	02		NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
74	明石	63	1	51 2	55 36	53 4	19 19	57 6	7	59 8	9	61	30	49 12
	73.11			NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	川西	64	1	29	33 36	35 4	5	37 6	7	39 8	9	41 10	11	31 12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
奈良	奈良	65		2	36 36	4	19 19	6	62 62	8 8	55 55	10 10	11	12 12
			4	NHK総合 32	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	奈良テレビ	関西テレビ	(奈良テレビ)	読売テレビ	20	NHK教育
	和歌山1	66		2	3	42 4	5	44 6		46 8	9	48 10	30 30	26 12
和歌山			1	NHK総合 50	2	毎日テレビ 54	E	ABCテレビ	7	関西テレビ 60	9	読売テレビ 62	テレビ和歌山 56	NHK教育 52
	和歌山2	99		2	3	4	5	58 6		8	J	10	30	12
			1	NHK総合	2	毎日テレビ	E	ABCテレビ 6	7	関西テレビ	0	読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
鳥取	鳥取	67	1		3	4	3			24 24	9	22 22	11	12
			日本海テレビ 30	2	NHK総合 34	NHK教育 4	5	6	7	山陰中央テレビ	9	BSSテレビ 10	11	12
	松江	68	30	2	34	***************************************	5	6		8	J	10	!!	12
島根			日本海テレビ	2	山陰中央テレビ 54	4	5	NHK総合 6	7	58	a	BSSテレビ	11	NHK教育 12
	浜田	69	1	2	54	4	5 5	6	7	58	9	10	11	!2
			23	NHK総古	日本海テレビ	4	BSSテレビ	25	35	山陰中央テレビ	NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 23	2	3	4	5 5	25 25	35	8	9	10	11 11	12
			テレビせとうち 31	2	NHK教育 3	4	NHK総合 5	瀬戸内海テレビ		8	西日本放送	35	山陽放送 11	12
広島	広島	71	31	2	3	4			7			35	! ! !	12 12 広島テレビ
			テレビ新広島		NHK総合	RCCテレビ			NHK教育			広島ホームテレビ		広島テレビ

	海岸	番号	1	2	3	1	5	6	7	8	0	10	11	12
	25/9	出っ	1		3	4	5		<u>'</u> ャンネル	0	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						表示チ	ャンネル ャンネル					
								放送						
	A=.1.	7.0	1	2	24	4	26	6	7	8	9	10	11	12 12
	福山	72	1 NHK総合		24 広島ホームテレビ		26 テレビ新広島		7 NHK教育			10 RCCテレビ		12 広島テレビ
広島			1	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11	12
	呉	73	1		24		5		26		9		11	
			NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ		テレビ新広島		RCCテレビ		NHK総合	
			1	2	3	4	52 52	6	38	8	9	10	11	12
	山口	74	1 NHK教育				山口朝日放送		38 テレビ山口		9 NHK総合		11 山口テレビ	
			41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
	下関	75	41	2	23 23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
山口			NHK教育	九州朝日放送	TXN九州	山口テレビ	山口朝日放送	(NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	NHK総合	テレビ西日本	福岡放送	(NHK教育)
		7.0	14 14	2	3	4	31	6	20	8	16	10	18	12
	宇部	76	NHK教育	九州朝日放送			31 山口朝日放送	6 (NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	
			1	2	3	4	22	6	28	8	9	10	11	12
	岩国	77	1			4	22		28		9	10	11	12
			NHK教育			RCCテレビ	テレビ山口		山口朝日放送		NHK総合	南海テレビ	山口テレビ	広島テレビ
往白	徒 自	0.7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
徳島	徳島	97	1 四国テレビ		NHK総合	1		ABCテレビ		関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
			33	2	39	4	37	6	31	8	41	10	29	19
香川	高松	78	33		39		37		31		41		29 29	19
			瀬戸内海テレビ		NHK教育	. ,	NHK総合		OHKテレビ		西日本放送		山陽放送	テレビせとうち
	40.1.		1	2	3	29 29	25	6	7	37 37	9	10 10	11	35
	松山	79		NHK教育		29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合		37 テレビ愛媛		10 南海テレビ		35 広島ホームテレビ
			1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
愛媛	新居浜	80		2		4	14	6		36			27 27	
				NHK総合		NHK教育	愛媛朝日テレビ	南海テレビ		テレビ愛媛			あいテレビ	
	A 1/1		1	30	3	27	14	32	7	36	9	34 34	11	38
	今治	81		30 NHK教育		27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	NHK総合		ラレビ愛媛		34 南海テレビ		38 広島ホームテレビ
			1	2	3	4	5	6	7	8 8	9	38	11	<u>公局ホームプレヒ</u> 40
高知	高知	82				4		6		8		38		40
						NHK総合		NHK教育		高知放送		テレビ高知		高知さんさんテレビ
	福岡		1	2	3	4	5	6 6	7	8	9	10	19 19	37
		83	九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 テレビ西日本		19 TXN九州	37 福岡放送
			1	2	23	35	5	NHK教育 6	7	8	9	10	11	12
	北九州	84		2	23	35		6		8 8		10		12
福岡				九州朝日放送	TXN九州	福岡放送		NHK総合		RKB毎日放送		テレビ西日本		NHK教育
imi-3	A 677 N/	0.5	57 57	2	46	48	5	54 54		8	60 60	10	14 14	52 52
	久留米	85	九州朝日放送		46 NHK総合	48 RKB毎日放送		54 NHK教育			テレビ西日本		TXN九州	福岡放送
			58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12
	大牟田	86	58	19	53	61		50			55		43	
			九州朝日放送	TXN九州	NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		福岡放送	
/ - /- /10	/ - /10		19	36	40	38	48	52	57 57	60	9	10	!!	12
佐賀	佐賀	87	19 TXN九州	36 サガテレビ	40 NHK教育	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK総合)		11 熊本放送	
			1	2	3	4	5	6	37	8	27	10	25	12
	長崎	88	1		3		5		37		27		25	
長崎			NHK教育		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎		長崎文化放送		長崎国際テレビ	
	佐世保	89		2	3	17 17	5	31 31	7	8	9	10 10	11	35 35
	在世体	69		2 NHK教育				長崎文化放送		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎
			1	2	16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
熊本	熊本	90		2	16		22 22		34		9		11	
				NHK教育	熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK総合		熊本放送	
+/	+4	0.1	1	2	3	34	5	6	36	32	24	10	11	12
大分	大分	91	1 (NHK教育)		NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	大分朝日放送	10 南海テレビ		12 NHK教育
			1	2	3	4	5	35	7	8	9	10	11	12
	宮崎	92		[[35		8		10	[12
宮崎			,				-	テレビ宮崎	-	NHK総合		宮崎放送	4.	NHK教育
	延岡	93	1	2	3	4	5	6	7	39 39	9	10	11	12
	延凹	93		 NHK教育		4 NHK総合		宮崎放送		テレビ宮崎				
			1	2	3	4	5	6	32	8	38	10	30	12
	鹿児島	94	1	[3		5		32		38		30	
鹿児島			南日本放送		NHK総合		NHK教育		鹿児島放送		鹿児島テレビ		鹿児島読売テレビ	
	阿久根	05	1	30	3	23 23	5	35 35	7	8	9	10 10	11	12 12
	門人依	95		鹿児島読売テレビ		23 鹿児島放送		35 鹿児島テレビ		NHK総合		10 南日本放送		NHK教育
			1	2	3	4	5	6	7	8	28	10	11	12
沖縄	那覇	96		2						8	28 28	10		12
				NHK総合							琉球朝日放送			NHK教育

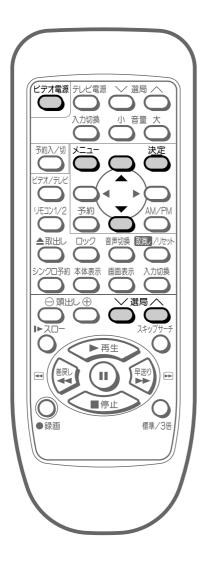
● 地域コード別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。 (1999年5月現在)

おしらせ

地域コードでチャンネルを設定する(自動設定)

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域 コードを入力すると、自動的にチャンネル を設定できます。

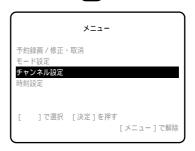
「地域コード早見表」67、「地域コード一覧表」68で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。



地域コードでチャンネルを 自動設定する

例 地域コード「30 (東京23区)の受信チャン ネルに設定する

- プレビの電源を入れ、入力切換を「ビデオ (外部入力)にする
 - を押し、ビデオの電源 を入れる
 - 別売のRFコンバーターをお使いのときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」62 の手順2~4を行なってください。
- 2 一を押し、メニュー画面を表示する
- 3 または で「チャンネル設 定」を選び、 き押す



4 またはっで「自動設定」を選び、 きを押す



5

●または●で、地域コードー 覧表で確認した番号を選ぶ

- ●を押すと、番号が進みます。
- を押すと、番号が戻ります。
- 押し続けると、番号が早く変わります。 (例.30)



6

◯ を押す

• チャンネル設定が終了し、通常画面に戻ります。

7

● または ● を押し、受信 チャンネルがすべて正常に映る か、使いなれたチャンネル表示 になっているかを確認する

• 正常に映れば、設定は完了です。

▶つぎの場合は 76 へ進んでください。

- 映らない、または別の追加したいチャンネルがあるとき
- 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネルを変えたいとき
- 本放送のないチャンネルをとばしたいとき (チャンネルスキップ)



- 「地域コードー覧表」に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域コード00は除く)。
- 設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度メニューボタンを押し、はじめから操作し直してください。

73

受信できるチャンネルを自動的に設定する(オートスキャン設定)

使用する地域で受信できる放送電波 チャンネル)をキャッチし、自動的に設定することができます。





設定中、約3分間なにも操作しないと、メニュー画面が解除されます。もう一度メニューボタンを押し、はじめから操作し直してください。

オートスキャンでチャンネ ル設定をする

テレビの電源を入れ、入力切 換を「ビデオ (外部入力)にす る

> を押し、ビデオの電源 を入れる

- 別売のRFコンバーターをお使いのときは、「ビデオ専用チャンネルを設定する」62 の手順2~4を行なってください。
- 2 一を押し、メニュー画面を表示する
- 3 定」を選び、 一を押す



4 ン設定」を選ぶ



定

※を押す

オートスキャンが開始され、スキャン状 況がバーで表示されます。

オートスキャン中

- オートスキャンが終了すると、受信可能 なチャンネルが一覧表示されます。
- 周波数の低い局から順番に設定されま す。

例 受信チャンネル 3 1 49 51 53 55 57 5 9 6 1

- 予約録画を行うためには、手順6へ進み、 表示チャンネルを設定してください。
- ここで を押すと通常画面に戻り、一覧 表示されたチャンネルを見ることができ ます。

♪を押し、個別設定画面を表 示する



→または で 表示チャンネ ルを選ぶ



○ オまたは ト○ で、使いなれ たチャンネル表示にする



- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番 組欄などに合わせると、予約のときに便 利です。
- 表示チャンネルには、01~62、BS1~ BS15、C13~C63があり、自由に設 定することができます。
- BS1~BS15の表示チャンネルは、 CATVでBS番組が放送されている場合な どに設定しておくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャン ネル表示で選局してください。

を押す

- •「➡」が「ポジション」の位置に移動しま
- 引き続きほかのチャンネルの「表示チャン ネル」を変えたいときは、手順7~9を繰り 返します。

◯●を押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

オートスキャン設定では微弱な電波も受信、 設定されます。ご覧にならない(不要なチャ ンネルの)ときは、79の手順10~11でチャ ンネルスキップを「入」にしてください。

▶続いて、ジャストクロックの時刻設定チャン ネルを、NHK教育を見ているチャンネルに設 定してください。 54

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)

次のような場合は、1局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。

- 1. 地域コードでチャンネル設定しても映らないとき。
- 2. オートスキャンで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
- 3. 地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
- 4. 放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。

ご使用いただく地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを入れてください。



- ◆ 本機は、地上放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは13~62チャンネル)とCATV(ケーブルテレビC13~ C63チャンネル)を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1~62のポジションがあり、工場出荷時(地域コード00)は1~12ポジションにVHF1~12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13~62ポジションはチャンネルスキップされています。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
 - CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。
 - CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。
- ジャストクロックの時刻設定チャンネルを設定するときは、NHK教育を見ているチャンネルに設定してください。

個別設定画面について・

⇒ポジション受信チャンネル表示チャンネル微調チャンネルスキップひ5切切

ポジションとは

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所の ことで、選局する順番を表します。
- 本機では、放送局を入れる場所が62ポジション(1~62 本ります。
 - 1~62の各ポジションには、お好みで放送局を入れる ことができます。

受信チャンネルとは

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。

CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信 チャンネルを設定します。

表示チャンネルとは

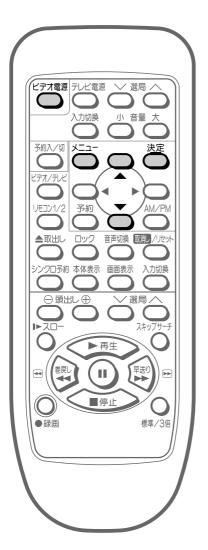
- 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。
 - (予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使いなれたチャンネル表示にしておくと便利です。

微調とは

映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを 微調整します。

チャンネルスキップとは

 チャンネルスキップを「入」にしておくと、選局すると きに空きチャンネル(放送のないチャンネル)を飛び 越して選局できるようになります。



個別設定でチャンネルを設定する

- **例** ポジション[5]に、UHF放送 42 チャンネ ルを受信し、表示チャンネルを[5]に設定 する
 - テレビの電源を入れ、入力切 換を「ビデオ(外部入力)にす る
 - を押し、ビデオの電源 を入れる
 - 別売のRFコンバーターをお使いのとき は、「ビデオ専用チャンネルを設定する」 62 の手順2~4を行なってください。
- **を押し、メニュー画面を表** 示する
- →または →で「チャンネル設 定」を選び、一を押す



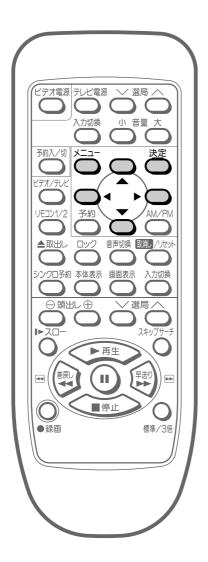
→または で 個別設定」を選 び、一を押す

		チャンネ	・ル設定		
動設定 ートスキ	ヤン設	定			
別設定					

゚おしらせ

• 設定中、約3分間なにも操作しないと、メ ニュー画面が解除されます。もう一度メ ニューボタンを押し、はじめから操作し直し てください。

1局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)つづき)



ヒント

映像が正常に映らないとき

または ボタンで「微調」を選びます。 ◀または▶ボタンで、画面が正常に映るよう 調整します。

ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
表示チャンネル	4 2
⇒ 微調	- 0 3
チャンネルスキップ	入切

5

□ ◆または ► ○ で「ポジション」を合わせる

- ポジションには01~62があります。
- ▶ を押すと、ポジション番号が進みます。
- 本を押すと、ポジション番号が戻ります。

(例.05)

 →ボジション
 0.5

 受信チャンネル
 0.5

 表示チャンネル
 0.5

 微調
 0.0

 チャンネルスキップ
 入

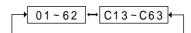
● または ● で「 受信チャンネ) ル」を選ぶ



7

□ ◆または ◆ □ で、受信したいチャンネルに合わせる

• 押すたびに、次の順で切り換わります。



(例.42)



受信チャンネルの番号がわからないとき

受信したい放送局の映像が映るまで、→または●を押す。

- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄などに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01~62、BS1~ BS15、C13~C63があり、自由に設 定することができます。
- BS1~BS15の表示チャンネルは、 CATVでBS番組が放送されている場合などに設定しておくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

9

→または ○ で、テレビに表示したいチャンネルにする

- ▶ を押すと、表示チャンネルが進みます。
- ◆を押すと、表示チャンネルが戻ります。

(例.05)

ポジション 05 受信チャンネル 42 ●表示チャンネル 05 微調 00 チャンネルスキップ 人 切

10

●または●で「チャンネルス キップ」を選ぶ



11

▶ ○で「切」を選び、 ○を押す



チャンネルスキップを「入」にすると、選 局したときにそのチャンネルがとばされ ます。

これで、1 ポジション分のチャンネル設定が終わりました。

• 引き続きほかのチャンネルを設定したいときは、手順 5~11の操作を繰り返してください。

12

を押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

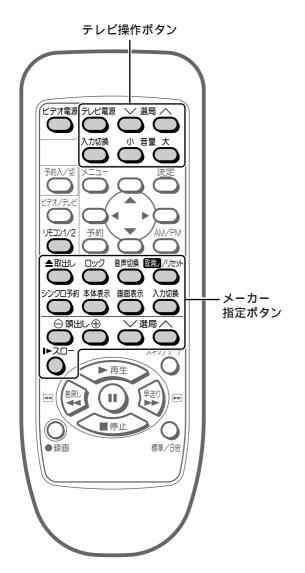
おしらせ

受信チャンネル設定時に、次のような場合には # ブルーバック画面になります。

- 放送のないチャンネルや、放送が終了した チャンネルに受信チャンネルを合わせたと き。
- 電波が極端に弱かったり、妨害電波があると

局ずつ手動でチャンネルを設定する(個別設定)(つづき) 接続と設定

リモコンの初期設定をする



テレビメーカー設定のしかた

テレビのメーカー番号を合わせておくと、本機の リモコンでテレビの操作ができます。

□ を押したまま、「メーカー 指定」ボタンを約5秒間押す

• メーカー指定ボタンは次のとおりです。

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
シャープA	●取出し	日立	入力切換
シャープB	المحتود	東芝	
松下A	音声切換	三洋A	頭出し⊕
松下B	MID / Utvyk	三洋B	(選馬
日本ビクター	シンクロ予約	フナイ	選局へ
ソニー	本体表示	AIWA	P ZD-
三菱	画面表示		

プログラファイン アレビが 正しく動作するか確認する

☆ 音量 大☆ …テレビの音量を調整する。

^{△♪ワワ∰}テレビの入力切換をする。

おしらせ

- 手順1のメーカー指定ボタン一覧表にあるメーカーのテレビでも、機種によっては本機のリモコンで正しく操作できない場合があります。
- 本機のリモコンのテレビ操作ボタンは、市販のメモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。この場合、お使いのテレビのリモコンで転送してください。
- リモコンの電池を入れ替えたときは、設定が「シャープA」に戻ります。再度設定をしてください。

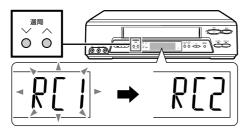
リモコン番号設定のしかた

本機のリモコンは、当社製の他のビデオにも働きます。

当社製ビデオを2台ご使用の場合、リモコン操作で2台が同時に動作してしまうようなとき、リモコン番号を変えておくと、本機だけの操作ができます。

- 必ず本体とリモコンのリモコン番号が同じになる ようにしておいてください。
- 例 リモコン番号を「RC2」に設定する場合
- **1** まず、本体側の設定をします
- 1 ビデオの電源を「切」にする

押すたびに本体表示部のリモコン番号が 「RC1」「RC2」と切り換わります。



- リモコン番号が切り換わるまで(約5秒間)は、現在のリモコン番号が点滅します。
- リモコン番号が切り換わると、設定され た番号が点灯します。

この時点でリモコンで本体の操作が できなくなります。

2 次に、リモコン側の設定をします

3 を約5秒間押し、リモコン の番号を設定する

- ●「RC2」に設定されます。
- 「RC1」に戻すときは、もう一度 を約5秒間押します。

| でビデオの電源入 / 切を確 | 認する

本体とリモコンのリモコン番号が違うときは、本体表示部にリモコン番号が点滅表示されます。点滅表示している番号に合わせてリモコンの番号を設定し直してください。

リモコンの電池を入れ替えたときは、設定が 「RC1」に戻ります。再度設定をしてください。

故障かな?と思ったら

◆次のような現象は故障でない場合がありますので、修理サービスをお申しつけになる前に次のことをお確かめください。

	こんなとき	ここをお確かめください	参 照 ページ	
	• 電源が入らない	電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	58	
	• 電源が入っているのに動	• ロックがかかっていませんか。	56	
/ 動かな	かない • ビデオテープが入らない	各種安全装置が働いていることがあります。 このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約30 分後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。		
いらない	ビデオテープが取り出せない	• 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。		
	電源「切」時、本体表示部 に時刻が表示されない	●電源オフ時刻表示設定が切」になっていませんか。	51	
	ビデオで選局ができない	チャンネルスキップ設定をしていませんか。	79	
		● かんたん予約待機状態になっていませんか。	33	
きテ	地域コードでチャンネル 設定をしたが映らない	オートスキャンでチャンネルを設定するか、1局ずつチャンネルを個別設定してください。	74 · 76	
れいに映ら	ビデオで選局した番組や テープを再生してもテレ ビに映像が映らない	● アンテナ線や映像・音声コードが正しく接続されていますか。	58~61	
	• テレビの1または2チャン	● 別売のRFコンバーターが必要です。	58	
ながいいら	ネルでビデオ映像が映ら ない	バ 別	17	
な い ・		・ 本体表示部に ピティ」のマークが表示されていまり タの ト	62	
		接 A ・ テレビの入力切換が、「ビデオ(外部)」になっています 続 V か。	17	
録画ができない	● 録画ボタンを押すと、ビ デオテープが出る	ビデオテープのツメが折れていませんか。 ツメの折れたテープに録画するときは、ツメの部分にセロハ ンテープを二重に貼ってご使用ください。	21	
ない	◆ テレビ番組の録画ができない	ビデオのチャンネル調整がズレていませんか。	66	
動かないかウンターが	ビデオテープを再生して もカウンターが動かない 0:00.00	テープの未録画部分では、カウンターの数字は変わりません。 (未録画部分をさがす目安としてお使いになれます。)		
がおかし.	● 早送り・巻戻しのスピー ドが遅い	● T-60、T-90、T-120以外のビデオテープを使っていませんか。このとき早送り・巻戻しのスピードが遅くなることがあります。	-	
い巻 戻 し	ビデオサーチ中に画面に 横じまが出る	ビデオサーチを始めるときや再生に戻したとき、一時画面が 乱れることがありますが、故障ではありません。	-	

[•] 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約30分後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてご使用ください。

接

こんなとき		ここをお確かめください			
	• 再生画面がきれいに映ら	● 手動でトラッキング調整をしましたか。	24		
田田	ない	ビデオテープにキズがついていませんか。			
生		ほかのビデオテープを再生して確かめてください。	-		
画	● テレビ放送はきれいに映るの	● 使用するにつれて、しだいにこのような症状が出る場合があ			
が	にビデオテープを再生すると	ります。「ビデオの点検について」をご覧ください。	84		
再生画面がおか	ザラザラした画面になる				
か 	● 3倍モードで記録された ビデオテープを再生した	● 手動でトラッキングを調整してください。			
١٦	ときに、映像が上下に乱	手動でトラッキングを調整しても乱れるときは、再生ボタン を2秒間押してください。	24		
	れる	を2が同押してください。 (ビデオテープを取り出すと、もとの状態に戻ります。)			
お音	◆ Hi-Fi音声がでない	音声表示が左右表示になっていますか。	28		
りか声		トラッキング調整が、ズレていませんか。	24		
したしいが	 ● 映像は映るが音声がでない	● 音声コードが正しく接続されていますか。	61		
0.75	・ かんたん予約録画ができ	● 開始 / 終了時刻を正しく設定しましたか。	33		
	ない	予約設定時間にビデオを再生していませんでしたか。	33		
		予約録画を「入(予約ランプ点灯)にしませんでしたか。	33		
予	 ● 予約した番組が録画でき	日付、チャンネル、開始・終了時刻を正しくセットしましたか。	36		
約録	ない	ビデオ本体の時計は合っていますか。	64		
画		予約ランプが点灯しましたか。	37		
が		• 10分以上停電はありませんでしたか。	37		
予約録画ができな		本体表示部に時刻を表示させたとき、時刻表示が点滅します。	35 · 65		
ない	◆ 予約設定ができない	予約(かんたん予約)録画中は予約設定ができません。	44		
"	● チャンネルが設定でき	 ◆ 本体のチャンネルスキップが 入」になっていませんか。 			
	ない	「切」に設定してください。	79		
IJ	● リモコンで操作ができ	◆ 電池が正しく入っていますか。消耗していませんか。	16		
£	ない	• リモコンの発信部を本体に向けていますか。	16		
		• リモコンと本体の距離が離れすぎていませんか。	16		
コンが働		また、本体の前に障害物はありませんか。	10		
働 か		● 本体表示部に「RC1」または「RC2」の表示が点滅表示してい			
かな		ませんか。この場合は、本体とリモコンの設定がズレていま	81		
١٦		す。点滅している番号にリモコンの番号を合わせてくださ			
.	#70 8400 ** 70				
がジ動ヤ	● 朝7時、昼12時、夜7時 になっても、ビデオ内蔵	ビデオ内蔵時計が3分以上、ズレていませんか。(ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能は1日3分以内の誤差を修正する。			
かス	になりても、こうの内臓 時計が合わない	「日野村の日から 成形は「日3万以内の趺左を修正す る機能です。)			
なト	MARIN HIS.O.	朝7時、昼12時、夜7時に、「ピッピッピッポーン」の時報音			
100		が放送されなかったとき、ジャストクロック機能は働きませ	54		
ッ		h_{\circ}			
ク 機		• 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っていません			
能		でしたか。(予約録画中を含む)			

保証とアフターサービスょくお読みください

保証書(別添)

- 保証書ばお買いあげ日・販売店名」等の記入をお確か めのうえ販売店から受け取ってください。
 保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してくだ さい。
- 保証期間

お買いあげの日から1年間です。 保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、ビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を製造打切後、8年保有しております。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

• 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあ げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓 ロ **85** にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは 出張修理

 「故障かな?と思ったら」22 を調べてください。それでも 異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜い てから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の 規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の
	料全です

ご連絡していただきたい内容

品 名:ビデオカセットレコーダー

形 名: VC-HF920 お買いあげ日:(年月日)

故障の状況:(できるだけ具体的に)

ご 住 所 :(付近の目印も合わせてお知らせください。)

お 名 前: 電話番号: ご訪問希望日:

便利メモ お客様へ

お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日			販	売	店	名		
年		0	霏≐ ∓∕		,			
#	月		電話)			

ご自分での修理はしないでください。 たいへん危険です。

ビデオの点検について

ヘッドクリーニングについて

ヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画・再生機能が低下してきます。このような場合は市販のヘッドクリーニングテープ(乾式)のご使用をおすすめします。ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買いあげの販売店にご相談ください。

ヘッド摩耗について

ビデオヘッドは、使用するにつれてしだいに摩耗します。ビデオヘッドが摩耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は販売店にご相談ください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

ビデオは高精度な技術によって構成された精密な機器です。ヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でごらんいただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそご使用1,000時間を目途に点検(清掃、注油、一部部品交換)されることをおすすめします。詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。

愛情点検



長年ご使用のビデオの点検を! こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、 プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、 故障や事故の防止のため必ず販売店に点検 をご依頼ください。なお、点検・修理に要する 費用は販売店にご相談ください。

定

接

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。 転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…………… 修理相談センター へ

製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……………… お客様相談センター へ

修理相談センター

修理相談センター(沖縄・奄美地区を除く)

受付時間 *月曜~土曜:午前9時~午後6時 *日曜・祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)



0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

(注)携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
携帯電話 / PHSでのご利用は	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
FAXを送信される場合は	F A X	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

┃持込修理および部品購入のご相談┃は、上記「修理相談センター」のほか、

下記地区別窓口にても承っております。

受付時間 *月曜~土曜:午前9時~午後5時30分(祝日など弊社休日を除く)

[但し、沖縄・奄美地区]は……*月曜~金曜:午前9時~午後5時30分(祝日など弊社休日を除く)

担	当地	域	拠 点 名	電話番号	郵便番号	所 在 地
北海	声道 :	地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東:	北地	k 🗵	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
			さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
			宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
 pq -	击 #	h 15	東京サービスセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
関	東地	ı X	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
			千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
			横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
± :	浩 #	4 IV	静岡サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
東	海地	ı X	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北	陸地	k 🗵	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
			京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
近	畿地	y X	大阪サービスセンター	06-6794-3983	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
			神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中	国地	ı X	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四	国地	ı 🗵	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九 :	州 坩	ı 🗵	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖絲	『・	奄 美	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

受付時間 *月曜~土曜:午前9時~午後6時 *日曜・祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

Zimile /in The The Part The Par								
	0.40 0.07 40.40	FAX	〒261-8520					
東日本相談室 	TEL 043 - 297 - 4649	043 - 299 - 8280	千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2					
工口土担业 中		FAX	〒581-8585					
四日本怕談至	TEL 06 - 6621 - 4649	06 - 6792 - 5993	大阪府八尾市北亀井町3-1-72					

所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(01.11)

仕樣

形名	VC-HF920
品 名	ビデオカセットレコーダー
録 画 方 式	輝度信号:FM記録方式
	カラー信号:低域変換直接記録方式
信 号 方 式	NTSC方式
テ - プ 速 度	33.4mm/秒(標準モード時) 11.1mm/秒(3倍モード時)
使用ビデオテープ	WHS タイプビデオカセットテープ
録 画 再 生 時 間	最大9時間(T-180テープ使用時)
巻戻し、早送り時間	約68秒、高速巻戻し/早送り時:約43秒(T-120テープを使用し、当社測定条件での所要時間)
受信チャンネル	VHF1~12チャンネル、UHF13~62チャンネル、CATV13~63チャンネル
映 像 入 力	1.0Vp-p 75 (ピンジャック)
映 像 出 力	1.0Vp-p 75 (ピンジャック)
音 声 入 力	300mV 50k (ピンジャック)
音 声 出 力	300mV 600 (ピンジャック)
音声トラック数	3トラック(Hi-Fiサウンド2トラック・ノーマル1トラック)
Hi-Fiサウンド特性	ダイナミックレンジ90dB、周波数特性20Hz~20kHz、ワウフラッター0.005%
VHF/UHF一軸アンテナ入力	75
定格 電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
消 費 電 力	9W
待機時消費電力	0.5W
時刻表示点灯時	0.6W
時刻表示消灯時	0.2W
時計・タイマー予約バックアップ時間	約10分
許容周囲温度	5 ~ 40
設 置 条 件	動作姿勢水平、 動作湿度 80%RH以下
外 形 寸 法	幅360mm×奥行229mm×高さ92mm
質 量	約2.3kg

省エネ法に定める計算式による待機時消費電力値を示す。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合が ありますので、ご了承ください。

海外では使用できません

このビデオを使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This video cassette recorder is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

- このビデオはWHS方式の長時間ビデオです。WHSマークのついたビデオテープ以外は使用できません。
- 本機の3倍モードで録画したビデオテープは標準モード専用WHS方式のビデオでは再生できません。
- 大切な録画の場合は、あらかじめ録画テストを行い、 録画状態をお確かめの上、ご使用ください。
- 万一、ビデオおよびビデオテープの不具合により、録 画されなかった場合の録画内容の補償についてはご容 赦ください。
- あなたが、テレビ、ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

用語の解説

数字

19ミクロンヘッド

ジャストトラック構造により、3倍モードが高画質でお楽し みいただけます。

英字

CATV 31 76

ケーブルテレビ(有線放送)のことです。

CMオートスキップサーチ 53

ステレオ以外の放送録画テープでコマーシャルなど(ステレオ部分)を再生時にオートでスキップ(サーチ)させる機能。

CMカット 38

予約録画時にドラマなど(二重音声放送やモノラル放送)を録画し、コマーシャル(ステレオ放送部分)を自動的にカットする機能。

Hi-Fi(音声) 28

Hi-Fiビデオで録音・再生される高音質の音声。(映像と同じように、回転ヘッドで録音・再生されます。)

S-VHSソフト再生 21

簡易的に、S-VHSのソフトが再生できる機能。

S-VHS本来の高画質(水平解像度400本以上)再生はできません。

S. ピクチャー 51

テープの再生画像をくっきりとさせる機能。

ア行

頭出し 25

頭出し信号(VISS)を書き込んだ場面を指定して探すこと。

オート電源オフ 51

電源を切り忘れたときなど何も操作していないとき、約3時間後に自動で電源を「切」にする機能。

力行

かんたん予約 32

24時間以内の番組をかんたん予約「開始」「終了」ボタンを押すだけで予約できる機能。

サ行

シンクロ予約 42

デジタルCS(BS)チューナーの予約番組に連動して自動的に録画する機能。

ジャストクロック機能 自動時刻合わせ] 54

放送局(NHK教育)の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回(朝7時、昼12時、夜7時)ビデオ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能。

(上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。)

スキップサーチ 24

ボタンを押す回数により、時間を指定して不要な内容をとばして見ることができる機能。(最大2分ぶん)

夕行

チャンネルスキップ

• 選局 順 / 逆 ボタンでチャンネル選局をしたときに 放送の無いチャンネルをとばして選局できる機能。 76

つなぎ録り

1本のビデオテープに2つ以上の番組などを、録画一時停止を使ってつなぎめをより正確な位置で録画すること。

テレビメーカー設定 80

あらかじめ、リモコンに記憶されている国内テレビメーカー 10社のリモコン番号を設定することにより、ご家庭のテレ ビを本機のリモコンで操作できる機能。

トラッキング調整 24

再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを少なくして 最適な画面に調整すること。

八行

バックライト切換え 26

本体の液晶表示部を照らしているライトのことで、電源「入」 時に本体表示部を、「明るく」/「暗く」するかを選択できま す。

ぴったり録画 52

標準モードで予約録画中に、標準モードのままでは録画時間に対しテープ残り時間が少ない場合に、途中で自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能。

ブルーバック 52

放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブルー(青色)画面に切り換える機能。

ラ行

リモコン番号 81

本機を操作するためのリモコンの信号の種類。リモコンの番号は、「RC1」RC2」の2種類があります。

用語の解説

接 続 ·

と設

定

お問い合わせは、お客様ご相談窓口へ

この製品についてのご意見・ご質問「お客様相談センター」にお申し付けください。

東日本相談室

☎ (043)297-4649 FAX(043)299-8280 〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1-9-2

西日本相談室

☎ (06)6621-4649 FAX(06)6792-5993 〒581-8585 八尾市北亀井町3-1-72

受付時間: 月曜日~土曜日 午前9時~午後6時

日曜日・祝日 午前10時~午後5時

(年末年始は除きます。)

製品の故障や部品のご購入などの相談「修理相談センター」にお申し付けください。 (くわしくは、**85** ページをご覧ください。)

修理サービスを依頼される前に、 22 ページの 故障かな?と思ったら」をもう一度お読みください。

***//+-7**。株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

電話(06)6621-1221(大代表)

AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

電話(0287)43-1131(大代表)